SAMSUNG

Vartotojo instrukcija

S24C450DW
S27C450D

Atsižvelgiant į gaminį, spalva ir išvaizda gali skirtis,
siekiant pagerinti gaminio veikimo efektyvumą
specifikacijos gali būti keičiamos be išankstinio įspėjimo.

BN46-00294B-04

Turinys

PRIEŠ NAUDOJANT GAMINĮ

7 **Autorių teisės**
7 Šiame vadove naudojamos piktogramos

8 **Valymas**
8 Valymas
9 Įrenginio montavimo vieta
9 Laikymo saugos priemonės

10 **Saugos perspėjimai**
10 Simboliai
11 Elektra ir saugumas
12 Diegimas
14 Veikimas

18 **Tinkama produkto naudojimo padėtis**

PASIRUOŠIMAS

19 **Turinio tikrinimas**
19 Išėmimas iš pakuotės
20 Sudedamųjų dalių tikrinimas

21 **Detalės**
21 Priekiniai mygtukai
23 Galinė pusė
24 Vaizdas iš dešiniosios pusės

25 **Diegimas**
25 Laikiklio pritvirtinimas
26 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas
26 Monitoriaus pasukimas
27 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas
28 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

ŠALTINIO ĮRENGINIO PRIJUNGIMAS IR NAUDOJIMAS

29 **Prieš prisijungiant**
29 Ką patikrinti prieš prijungiant

29 **Maitinimo prijungimas**

Turinys

30 **Kompiuterio prijungimas ir naudojimas**
30 Jungimas prie AK
34 Tvarkyklės diegimas
35 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas
36 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

EKRANO SĄRANKA

40 **Brightness**
40 Brightness konfigūravimas
41 **Contrast**
41 Contrast konfigūravimas
42 **Sharpness**
42 Sharpness konfigūravimas
43 **SAMSUNG MAGIC Bright**
43 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“
44 **SAMSUNG MAGIC Angle**
44 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Angle“
46 **Image Size**
46 Image Size keitimas
48 **H-Position ir V-Position**
48 H-Position ir V-Position konfigūravimas
49 **Coarse**
49 Coarse reguliavimas
50 **Fine**
50 Fine reguliavimas

ATSPALVIO KONFIGŪRAVIMAS

51 **Red**
51 Red konfigūravimas
52 **Green**
52 Green konfigūravimas

Turinys

53 **Blue**
53 Blue konfigūravimas

54 **Color Tone**
54 Color Tone nuostatų konfigūravimas

55 **Gamma**
55 Gamma konfigūravimas

EKRANO RODINIO SUMAŽINIMAS ARBA PERKĖLIMAS

56 **Language**
56 Language konfigūravimas

57 **Menu H-Position ir Menu V-Position**
57 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

58 **Display Time**
58 Display Time konfigūravimas

59 **Transparency**
59 Transparency keitimas

SĄRANKA IR ATKŪRIMAS

60 **Reset**
60 Parametrų (Reset) inicijavimas

61 **Eco Saving**
61 Eco Saving konfigūravimas

62 **Off Timer**
62 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer

63 **Turn Off After**
63 Turn Off After konfigūravimas

64 **PC/AV Mode**
64 PC/AV Mode konfigūravimas

65 **Key Repeat Time**
65 Key Repeat Time konfigūravimas

66 **Source Detection**
66 Source Detection konfigūravimas

Turinys

INFORMACIJOS MENIU IR KT.

67 **Customized Key**
67 Customized Key konfigūravimas

68 **INFORMATION**
68 INFORMATION rodymas

69 **Brightness ir Contrast konfigūravimas pirminiame ekrane**

PROGRAMINĖS ĮRANGOS DIEGIMAS

70 **MagicTune**
70 Kas yra "MagicTune" ?
70 Programinės įrangos diegimas
71 Programinės įrangos šalinimas

72 **MultiScreen**
72 Programinės įrangos diegimas
73 Programinės įrangos šalinimas

74 **MagicRotation**
74 Programinės įrangos diegimas
76 Programinės įrangos šalinimas

GEDIMŲ NUSTATYMO IR ŠALINIMO INSTRUKCIJA

77 **Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą**
77 Gaminio tikrinimas
77 Skyros ir dažnio tikrinimas
77 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

79 **KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI**

SPECIFIKACIJOS

81 **Bendroji informacija**

83 **Energijos taupymas**

84 **Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos**

PRIEDAS

86 **Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE**

Turinys

92 **Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)**

92 Tai nėra gaminio defektas

92 Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

92 Kita

93 **Tinkamas išmetimas**

93 Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

94 **Terminologija**

RODYKLĖ

Autorių teisės

Siekiant pagerinti kokybę, šio vadovo turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

© „Samsung Electronics“, 2012

Šio vadovo autorių teisės priklauso „Samsung Electronics“.

Naudoti ar kopijuoti šį vadovą dalimis ar visą be „Samsung Electronics“ leidimo draudžiama.

„Microsoft“, „Windows“ ir „Windows NT“ yra registruotieji „Microsoft Corporation“ prekių ženklai.

VESA, DPM ir DDC yra registruotieji Vaizdo elektronikos standartų asociacijos (angl. Video Electronics Standards Association) prekių ženklai.

- Administracinis mokestis taikomas, jei:
  - (a) iškvietėte inžinierių, tačiau jis neaptiko jokių gaminio defektų.
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
  - (b) atnešėte prietaisą į remonto centrą, tačiau nebuvo aptikta jokių gaminio defektų,
    (t. y., jei neperskaitėte šio naudotojo vadovo).
- Prieš bet kokius remonto darbus ar atvykimą į namus, jus informuosime apie administracinio mokesčio dydį.

Šiame vadove naudojamos piktogramos

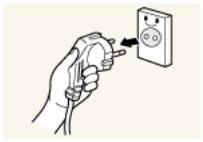
	Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Valymas

Valymas

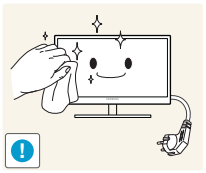
Valydami būkite atsargūs, nes patobulintus LCD ekranus ir korpusus galima lengvai subraižyti.

Valydami vadovaukitės toliau nurodytais veiksmais.



1. Išjunkite monitorių ir kompiuterį.
2. Atjunkite maitinimo laidą nuo monitoriaus.

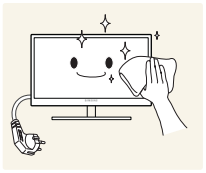
Laikykite maitinimo kabelį už kištuko ir nelieskite kabelio šlapiomis rankomis. Antraip gali įvykti elektros iškrova.



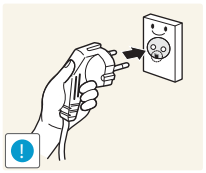
3. Nušluostykite monitoriaus ekraną švaria, minkšta ir sausa šluoste.

- Nenaudokite valymo priemonės, kurioje yra alkoholio, tirpiklio ar ploviklio, monitoriui valyti.

- Ant monitoriaus tiesiogiai nepurkškite vandens arba valymo priemonės.



4. Norėdami nuvalyti monitoriaus korpusą, sušlapinkite minkštą ir sausą servetėlę vandeniu ir gerai ją išgręžkite.

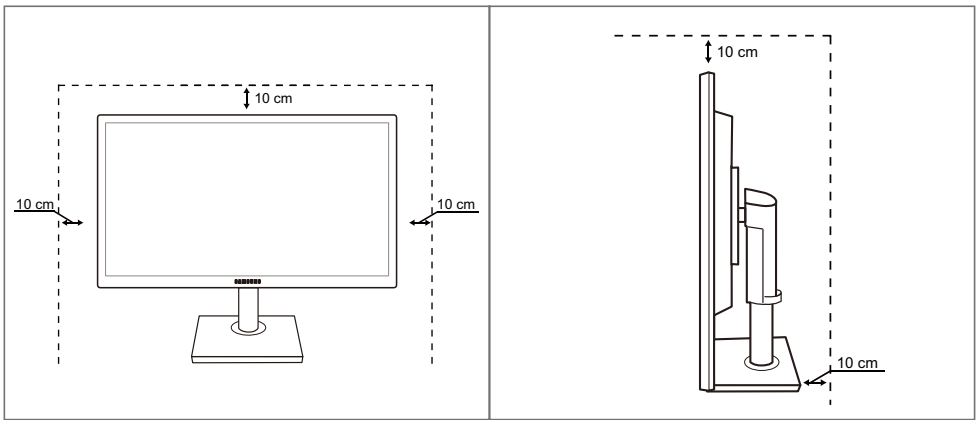


5. Nuvalę gaminį, prijunkite prie jo maitinimo laidą.
6. Įjunkite monitorių ir kompiuterį.

Įrenginio montavimo vieta

- Palikite apie gaminį truputį tuščios erdvės, kad jis vėdintųsi. Pakilus vidaus temperatūrai, gali kilti gaisras ir pažeisti gaminį. Įrengdami gaminį būtinai palikite ne mažiau nei pavaizduota erdvės.

Išorė gali skirtis pagal produktą.



Laikymo saugos priemonės

Ant labai blizgių modelių paviršiaus gali atsirasti dėmių, jei netoliese naudojamas ultragarsinis drėkintuvas.

Jei reikia išvalyti monitoriaus vidų, susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis). (Už suteiktą paslaugą imamas mokestis.)

Saugos perspėjimai

Dėmesio
ELEKTROS IŠKROVOS PAVOJUS – NEATIDARYKITE
Dėmesio : KAD SUMAŽINTUMĖTE ELEKTROS IŠKROVOS RIZIKĄ, NENUIMKITE DANGČIO (ARBA GALINĖS DALIES). NĖRA VIDINIŲ DALIŲ, KURIAS GALI PRIŽIŪRĖTI NAUDOTOJAS. PALIKITE VISUS PRIEŽIŪROS DARBUS KVALIFIKUOTIEMS SPECIALISTAMS.

	Šiuo simboliu nurodoma, kad viduje teka aukšta įtampa. Liestis prie bet kokių vidinių produkto dalių pavojinga.
	Šiuo simboliu nurodomi svarbūs pranešimai, susiję su šio produkto veikimu ir techninė priežiūra.

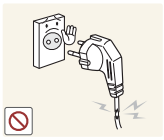
Simboliai

Įspėjimas	Jei instrukcijų nesilaikoma, galima sunkiai arba mirtinai susižeisti.
Dėmesio	Jei nesilaikoma instrukcijų, žmonėms arba turtui gali būti padaryta žalos.
	Šiuo simboliu pažymėta veikla yra draudžiama.
	Būtina laikytis šiuo ženklu pažymėtų instrukcijų.

Elektra ir saugumas

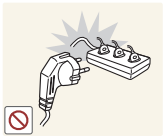
Toliau pateikti paveikslėliai skirti tik informuoti. Tikri atvejai gali skirtis nuo to, kas pavaizduota paveikslėliuose.

Įspėjimas



Nenaudokite pažeisto maitinimo laido, kištuko ar atsilaisvinusio maitinimo lizdo.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

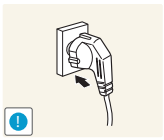


Nejunkite daug gaminių į tą patį elektros lizdą.

- Antraip lizdas gali perkaisti ir sukelti gaisrą.

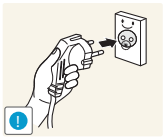
Nelieskite maitinimo laido kištuko drėgnomis rankomis.

- Antraip gali įvykti elektros iškrova.



Įkiškite maitinimo kištuką iki galo, kad jis neatsilaisvintų.

- Dėl nepastovaus ryšio gali kilti gaisras.



Maitinimo laido kištuką įjunkite į įžemintą maitinimo lizdą (taikoma tik 1 tipo izoliuotiems įrenginiams).

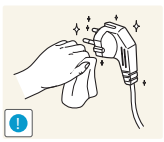
- Galite patirti elektros iškrovą arba susižeisti.

Nelankstykite ir netraukite maitinimo laido per jėgą. Nenusverkite maitinimo laido sunkiu daiktu.

- Dėl pažeisto maitinimo laido galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite maitinimo laido ar gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



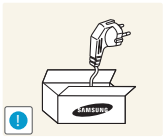
Pašalinkite pašalines medžiagas, pvz., dulkes, apie kištuko kontaktus ir nuvalykite elektros lizdą sausa servetėle.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Dėmesio

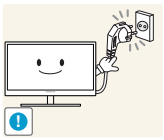
Neištraukite maitinimo laido gaminiui veikiant.

- Gaminį gali sugadinti elektros iškrova.



Maitinimo laidą naudokite tik „Samsung“ patvirtintiems gaminiams.

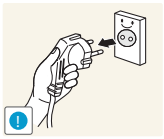
- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Žiūrėkite, kad niekas neužstotų maitinimo lizdo, prie kurio prijungtas maitinimo laidas.

- Jei dėl gaminio iškyla problema, ištraukite maitinimo kabelį, kad būtų visiškai nutrauktas gaminio maitinimas.

  Įjungimo / išjungimo mygtuku negalima visiškai nutraukti gaminio maitinimo.



Ištraukdami maitinimo laidą iš maitinimo lizdo laikykite už kištuko.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Diegimas

Įspėjimas

Ant gaminio nedėkite žvakių, priemonės vabzdžiams naikinti ar cigarečių. Nemontuokite gaminio šalia šilumos šaltinių.

- Kitaip gali kilti gaisras.

Venkite montuoti gaminį prastai vėdinamoje siauroje erdvėje, pvz., lentynoje ar sieninėje spintoje.

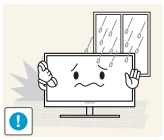
- Antraip gali kilti gaisras dėl pakilusios vidinės temperatūros.

Laikykite plastikinę gaminio pakuotę vaikams nepasiekiamoje vietoje.

- Vaikai gali uždusti.

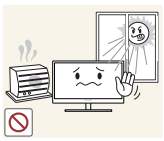
Nemontuokite gaminio ant nestabilaus ar vibruojančio paviršiaus (nesaugios lentynos, nuožulnaus paviršiaus ir pan.).

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Stipriai vibruojančioje vietoje naudojamas gaminys gali sugesti arba gali kilti gaisras.



Nemontuokite gaminio transporto priemonėje ar vietoje, kurioje yra dulkių, drėgna (laša vanduo ir pan.), alyvos ar dūmų.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Nelaikykite gaminio tiesioginiuose saulės spinduliuose, karštyje ar prie karšto objekto, pvz., viryklės.

- Antraip gali sutrumpėti gaminio naudojimo laikas arba kilti gaisras.

Nemontuokite gaminio vaikams pasiekiamoje vietoje.

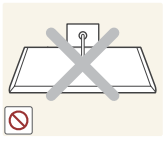
- Gaminys gali nukristi ir sužeisti vaikus.

Maistinis aliejus, pavyzdžiui, sojos pupelių aliejus, gali pažeisti arba deformuoti gaminį. Nemontuokite gaminio virtuvėje arba šalia virtuvės stalviršio.

Dėmesio

Saugokitės, kad montuojamo gaminio nenumestumėte.

- Antraip gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

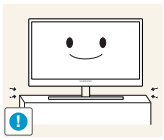


Neguldykite gaminio ekranu į apačią.

- Taip galima pažeisti ekraną.

Montuodami gaminį spintoje arba lentynoje žiūrėkite, kad neišsikištų apatinis gaminio priekinės dalies kraštas.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.
- Montuokite gaminį tik tinkamo dydžio spintose ar lentynose.



Atsargiai padėkite gaminį.

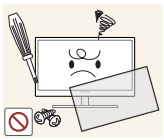
- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

Neįprastoje vietoje (daugybės smulkių dalelių, cheminių medžiagų ar ekstremalios temperatūros veikiamoje vietoje arba oro uoste ar traukinių stotyje, kur gaminys turėtų veikti nepertraukiamai ilgą laiką) įmontuotas gaminys gali sugesti.

- Jei gaminį norite montuoti tokioje vietoje, prieš tai darydami susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).

Veikimas

Įspėjimas

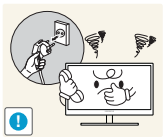


Gaminiu teka aukšta įtampa. Nebandykite patys ardyti, taisyti ar keisti gaminio.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.
- Dėl taisymo susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).

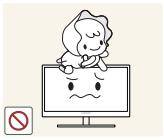
Prieš perkeldami gaminį, išjunkite maitinimo jungiklį ir atjunkite maitinimo laidą ir visus kitus prijungtus laidus.

- Kitaip gali būti pažeistas maitinimo laidas ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Jei gaminys skleidžia keistą garsą, degėsių kvapą ar dūmus, nedelsdami ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



Neleiskite vaikams persisverti per monitorių arba ant jo užlipti.

- Gaminys gali nukristi ir stipriai sužeisti jūsų vaiką.

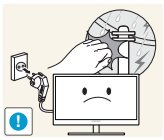
Jei gaminys nukrito arba pažeidėte jo korpusą, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).

- Antraip galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

Nedėkite sunkaus daikto, žaislo ar saldumynų ant gaminio viršaus.

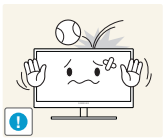
- Gaminys ar sunkūs daiktai gali nukristi vaikams bandant pasiekti žaislą ar saldumynus ir stipriai sužeisti.

Prieš naudojant gaminį



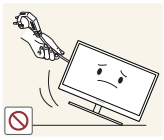
Griaudžiant ar žaibuojant išjunkite gaminį ir ištraukite maitinimo laidą.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



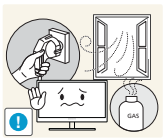
Nemeskite į gaminį daiktų ar kitaip jo nesutrenkite.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.



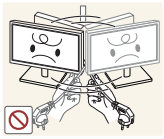
Nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



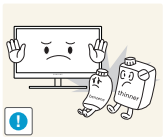
Įvykus dujų nuotėkiui, nelieskite gaminio ar maitinimo laido kištuko. Be to, nedelsdami išvėdinkite patalpą.

- Kibirkščiavimas gali sukelti sprogimą ar gaisrą.



Nekelkite ar nejudinkite gaminio traukdami už maitinimo laido ar bet kurio kabelio.

- Kitaip galite pažeisti maitinimo laidą, gaminys gali sugesti ir gali kilti gaisro ar elektros šoko pavojus.



Nenaudokite ir nelaikykite degių purškalų arba kitų medžiagų šalia gaminio.

- Gali įvykti sprogimas arba kilti gaisras.

Įsitikinkite, ar ventiliacijos angų neužkimšo staltiesės ar užuolaidos.

- Antraip dėl pakilusios vidinės temperatūros gali kilti gaisras.

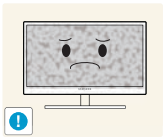
Nekiškite metalinių daiktų (valgomųjų lazdelių, monetų, plaukų smeigtukų ir pan.) ar degių daiktų (popieriaus, degtukų ir pan.) į gaminio ventiliacijos angą ar prievadus.

- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Nedėkite indų, kuriuose yra skysčio (vazų, puodų, butelių ir kt.) ar metalinių daiktų ant gaminio.

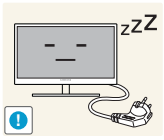
- Jei į gaminį pateko vandens ar bet kokia pašalinė medžiaga, išjunkite jį, ištraukite maitinimo laidą ir susisiekite su „Samsung“ klientų aptarnavimo centru (86 puslapis).
- Gaminys gali sugesti arba gali kilti elektros šoko ar gaisro pavojus.

Dėmesio



Jeigu ekrane ilgai rodomas nejudantis vaizdas, gali išdegti liekamasis vaizdas arba atsirasti defektinių pikselių.

- Jei neketinate naudoti gaminio ilgą laiko tarpą, įjunkite elektros energijos taupymo režimą arba naudokite judančio vaizdo ekrano užsklandą.

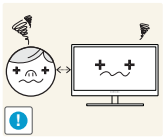


Ištraukite maitinimo laidą iš lizdo, jei neketinate gaminio naudoti ilgą laiką (atostogausite ir pan.).

- Antraip dėl susikaupusių dulkių, perkaitimo, elektros šoko ar elektros nuotėkio gali kilti gaisras.

Naudokite gaminį nustatę rekomenduojamą skiriamąją gebą ir dažnį.

- Antraip galite pakenkti regėjimui.



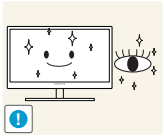
Ilgą laiką žiūrėdami į ekraną per arti, galite pakenkti regėjimui.

Nelaikykite monitoriaus apvertę ar nejudinkite jo laikydami už stovo.

- Gaminys gali nukristi ir sudužti arba sužeisti asmenį.

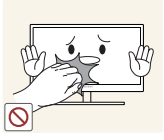
Šalia gaminio nesinaudokite drėkintuvais ar virykle.

- Galite patirti elektros šoką arba gali kilti gaisras.

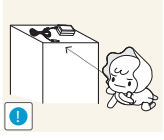


Naudodamiesi monitoriumi, kas valandą leiskite akims pailsėti ilgiau nei 5 minutes.

- Taip sumažinsite akių nuovargį.



Nelieskite ekrano, kai gaminys įjungtas ilgą laiko tarpą, nes jis bus įkaitęs.



Su šiuo gaminiu naudojamus smulkius priedus laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Reguliuodami gaminio kampą ar stovo aukštį būkite atsargūs.

- Antraip vaikų pirštai arba rankos gali įstrigti ir jie gali susižeisti.
- Per daug pakreiptas gaminys gali nukristi ir sužeisti.

Nedėkite ant gaminio sunkių daiktų.

- Gaminys gali sugesti arba galite susižeisti.

Tinkama produkto naudojimo padėtis

Naudokitės gaminiu tinkamai sėdėdami:

- Ištiesinkite nugarą.
- Stenkitės, kad tarp akių ir ekrano liktų 45–50 cm atstumas, ir žiūrėkite šiek tiek žemyn į ekraną.

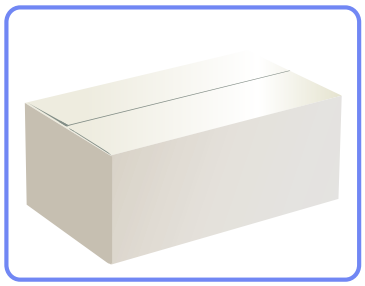
  Nukreipkite akis tiesiai į ekraną.
- Kampą nustatykite taip, kad ekrane neatsispindėtų šviesa.
- Laikykite dilbius statmenai žastams taip, kad dilbiai būtų tame pačiame lygyje kaip delnais žemyn nukreiptos plaštakos.
- Alkūnes laikykite sulenkę statmenai.
- Sureguliuokite gaminio aukštį, kad galėtumėte sulenkti kelius 90 laipsnių kampu ar daugiau, sėdėkite kulnais siekdami grindis, o rankas laikykite žemiau širdies lygio.

1 Pasiruošimas

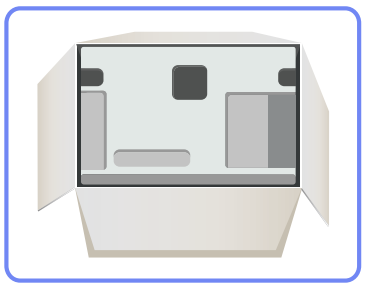
1.1 Turinio tikrinimas

1.1.1 Išėmimas iš pakuotės

1 Atidarykite pakuotės dėžę. Atidarydami pakuotę aštriu įrankiu stenkitės nepažeisti gaminio.

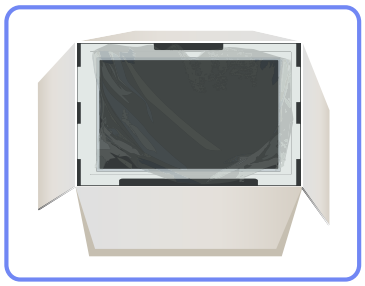


2 Ištraukite polistirolą iš gaminio.



3 Patikrinkite, ar yra visos sudedamosios dalys, ir nuimkite polistireną ir plastikinį maišelį.

Šis paveikslėlis yra tik pavyzdys.

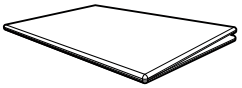


4 Laikykite dėžę sausoje patalpoje, kad ateityje ją būtų galima panaudoti gaminiui gabenti.

1.1.2 Sudedamųjų dalių tikrinimas

- Jei trūksta kokio nors komponento, susisiekite su prekybos atstovu, iš kurio pirkote gaminį.
- Tikrovėje sudedamosios dalys ir atskirai parduodamos prekės gali atrodyti kitaip negu tos, kurios pavaizduotos paveikslėlyje.

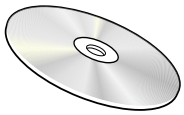
Sudedamosios dalys



Greito parengimo vadovas

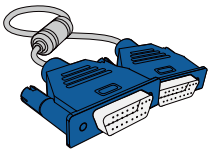
Garantijos kortelė

(Neprieinama kai kuriose vietovėse)

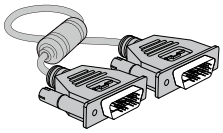


Vartotojo instrukcija

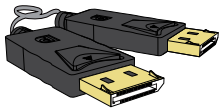
Maitinimo laidas



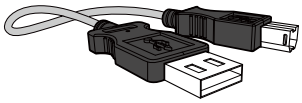
D-SUB laidas (parinktis)



DVI laidas (parinktis)



DP laidas (parinktis)



USB laidas (parinktis)

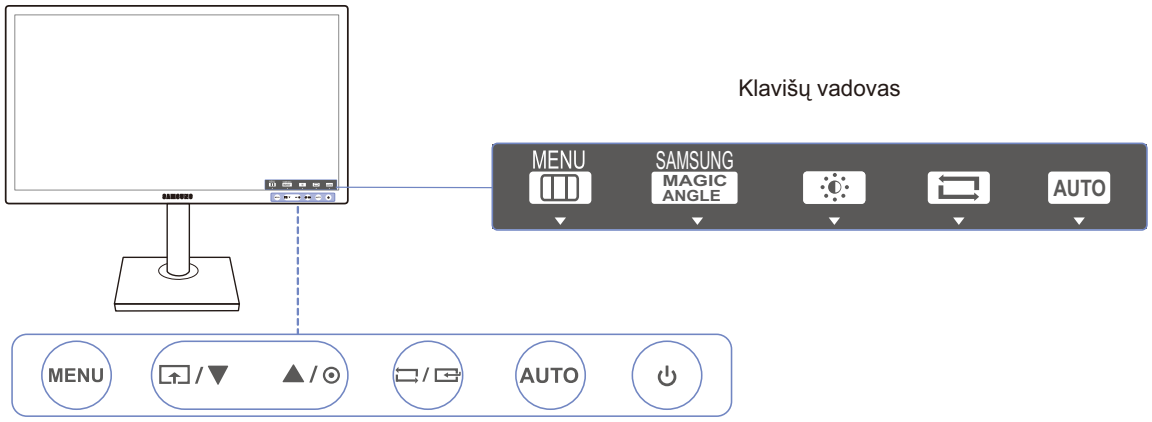
Stovas

Sudedamosios dalys skirtinguose regionuose gali būti skirtingos.

1.2 Detalės

1.2.1 Priekiniai mygtukai

Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

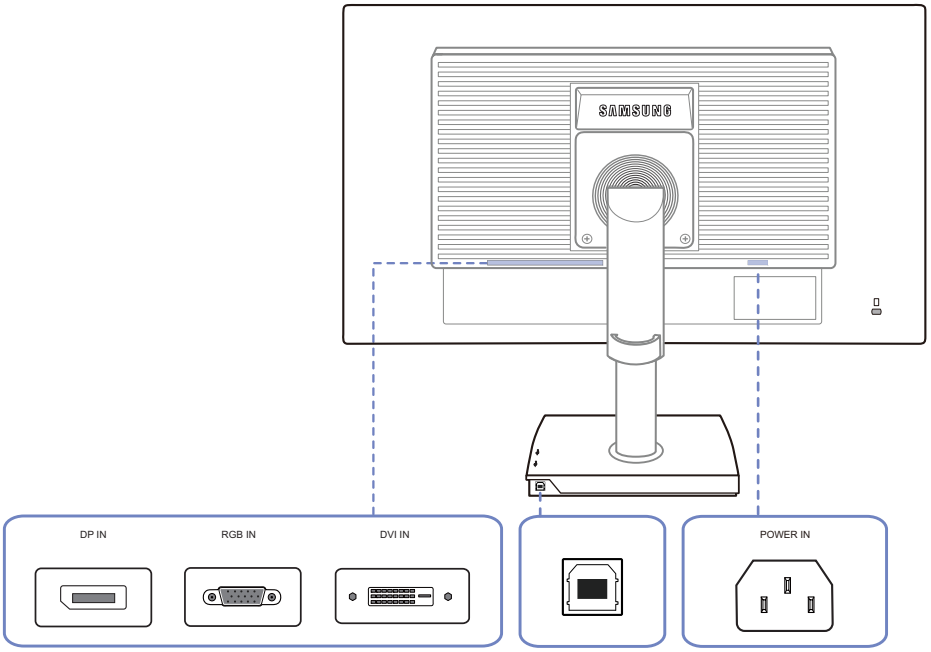


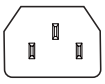
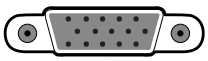
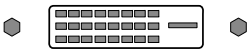
Piktogramos	Aprašymas
MENU	• Atidaromas arba uždaromas ekrano rodinių (OSD) meniu arba grįžtama į paskutinį meniu. • OSD valdiklio užraktas: Išlaikomi esami parametrai arba užrakinamas OSD valdiklis, kad parametrai nebūtų netyčia pakeisti. Įjungti: Norėdami užrakinti ekrano rodinių valdiklį, 10 sekundžių laikykite nuspaudę mygtuką [**MENU**]. Išjungti: Norėdami atrakinti ekrano rodinių valdiklį, ilgiau nei 10 sekundžių laikykite nuspaudę mygtuką [**MENU**]. Jei OSD valdikliai yra užrakinti, • galima reguliuoti **Brightness** ir **Contrast** ir peržiūrėti **INFORMATION**. • Funkciją **Customized Key** galima įjungti paspaudus mygtuką [⬀]. (**Customized Key** galite pasirinkti, net kai OSD valdymas užrakintas)

Piktogramos	Aprašymas
	Sukonfigūruokite **Customized Key** ir spauskite [⬆]. Įjungiamos šios parinktys. SAMSUNG MAGIC**Angle** - SAMSUNG MAGIC**Bright** - **Eco Saving** - **Image Size** Norėdami sukonfigūruoti **Customized Key**, eikite į **SETUP&RESET** → **Customized Key** ir pasirinkite norimą režimą.
▲/▼	Pereinama į aukščiau ar žemiau esantį meniu arba OSD meniu koreguojama parinkties vertė.
⊙	Šiuo mygtuku reguliuokite ekrano ryškumą ir kontrastą.
⮌/⮎	Patvirtinamas parinkimas meniu. Paspaudus mygtuką [⮌/⮎], kai nerodomas ekrano meniu, bus pakeistas įvesties šaltinis (**Analog**/**DVI**/**DisplayPort**). Jei įjungiate gaminį arba pakeičiate įvesties šaltinį spausdami mygtuką [⮌/⮎], viršutiniame kairiajame ekrano kampe pasirodo pranešimas, kad įvesties šaltinis pasikeitė.
AUTO	Spauskite mygtuką [AUTO], norėdami automatiškai reguliuoti ekrano nustatymus. • Pakeitus skyrą „Display Properties“, bus aktyvinta funkcija **Auto Adjustment**. • Galimas tik **Analog** režimu.
⏻	Įjungia ir išjungia ekraną.
Klavišų vadovas	Kai paspaudžiamas ant gaminio esantis valdymo mygtukas, prieš atidarant ekrano meniu parodomas klavišų vadovas. (jame parodoma paspausto mygtuko atliekama funkcija). Jei pasirodžius vadovui norite pasiekti ekrano meniu, atitinkamą mygtuką paspauskite dar kartą. Klavišų vadovas gali skirtis atsižvelgiant į funkciją ar gaminio modelį. Žr. tikrąjį gaminį.

1.2.2 Galinė pusė

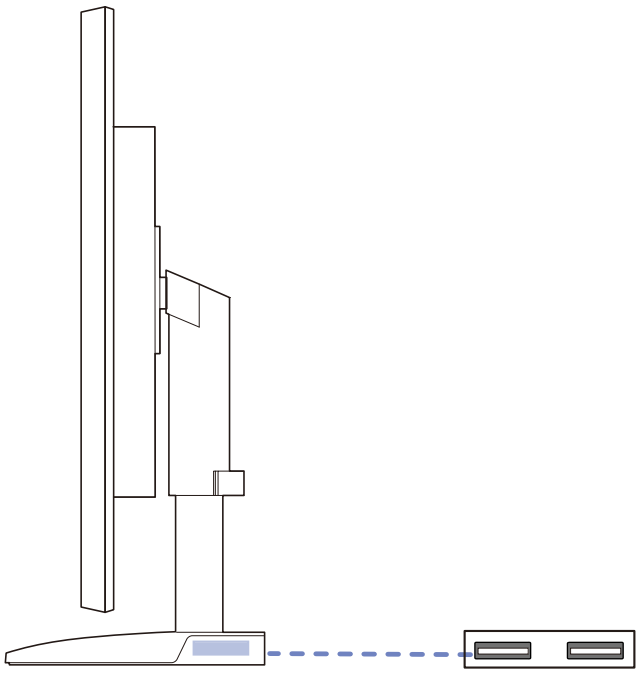
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



Prievadas	Apie prievadus
	Savo monitoriaus maitinimo laidą prijunkite prie galinėje prietaiso dalyje esančio prievado [POWER].
	Prijungiama prie kompiuterio D-SUB kabeliu.
	Prijungiamas prie kompiuterio DVI laidu.
	Prijungiama prie kompiuterio naudojant DP laidą.
	Prijungiama prie kompiuterio USB kabeliu. Šis prievadas gali būti prijungiamas tik prie kompiuterio.

1.2.3 Vaizdas iš dešiniosios pusės

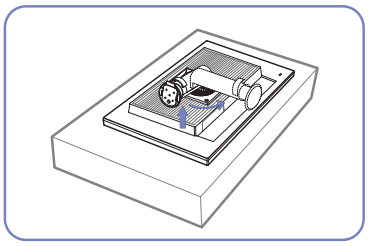
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



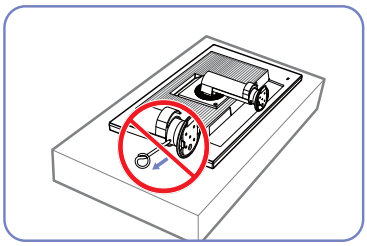
Prievadas	Apie prievadus
	Prijungiama prie šaltinio įrenginio USB kabeliu.

1.3 Diegimas

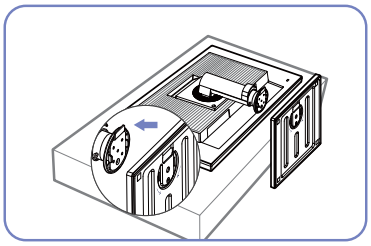
1.3.1 Laikiklio pritvirtinimas



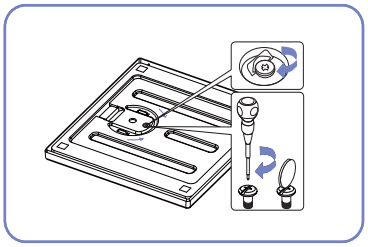
Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.



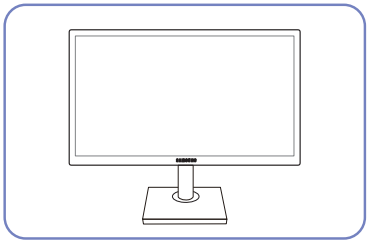
Neištraukite fiksavimo kaiščio, nebaigę tvirtinti stovo.



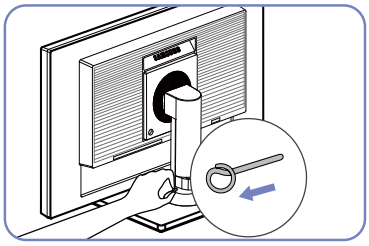
Stovo pagrindą įkiškite į stovą rodyklės kryptimi.



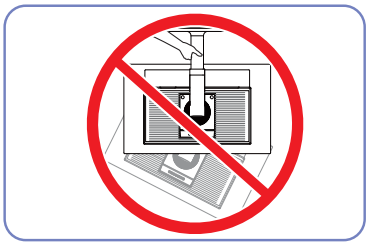
Tvirtai įsukite varžtą (atsuktuvu arba moneta) į stovo pagrindo dugną.



Sumontavę stovą, pastatykite gaminį vertikaliai.



Dabar galite ištraukti fiksavimo kaištį, kad sureguliuotumėte stovą.



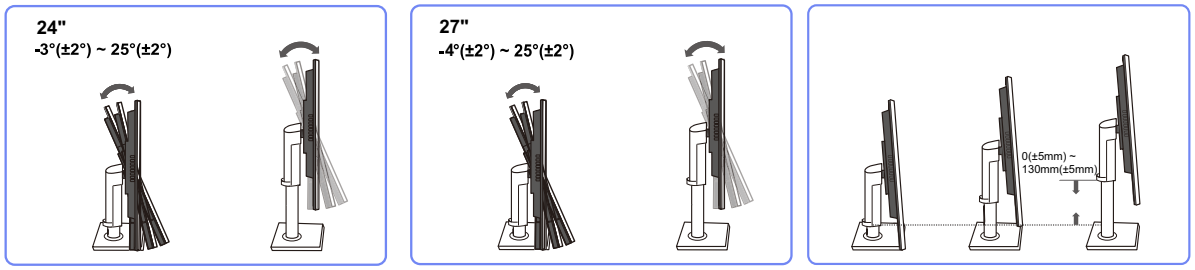
- Dėmesio

Nelaikykite gaminio aukštyn kojomis tik už stovo.

- Montuojama atvirkštine tvarka nei montuojama.
- Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

1.3.2 Gaminio pokrypio ir aukščio nustatymas

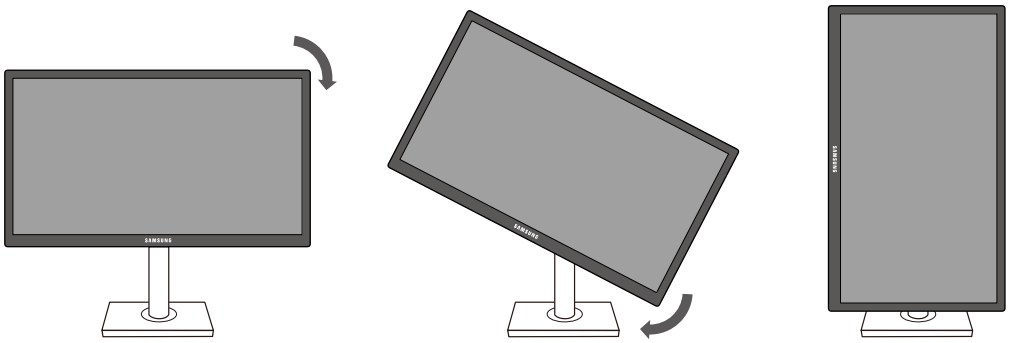
Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.



- Norėdami sureguliuoti aukštį, nuimkite fiksavimo kaištį.
- Monitoriaus pokrypį ir aukštį galima reguliuoti.
- Laikykite už viršutinės gaminio dalies centro ir atsargiai sureguliuokite aukštį.

1.3.3 Monitoriaus pasukimas

Galite pasukti monitorių kaip parodyta toliau.

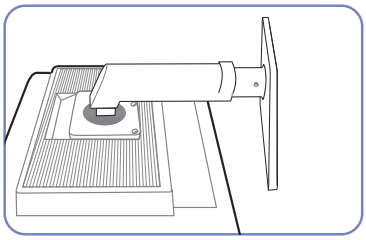


- Prieš sukdami monitorių, būtinai iki galo ištraukite stovą.
- Jei suksite monitorių neištraukę stovo iki galo, monitoriaus kampas gali atsitrenkti į grindis ir sugesti.
- Monitoriaus nesukite prieš laikrodžio rodyklę. Monitorius gali būti sugadintas.

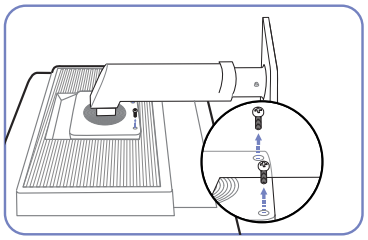
1.3.4 Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas

Prieš įrengdami

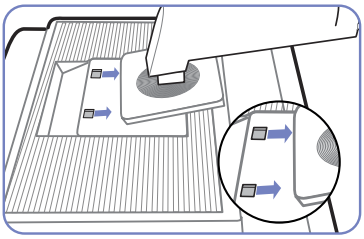
Išjunkite gaminio maitinimą ir ištraukite maitinimo kabelį iš maitinimo lizdo.



Paklokite apsauginį audeklą arba paklotą ant plokščio paviršiaus. Tada padėkite gaminį priekine puse žemyn ant audeklo arba pakloto.

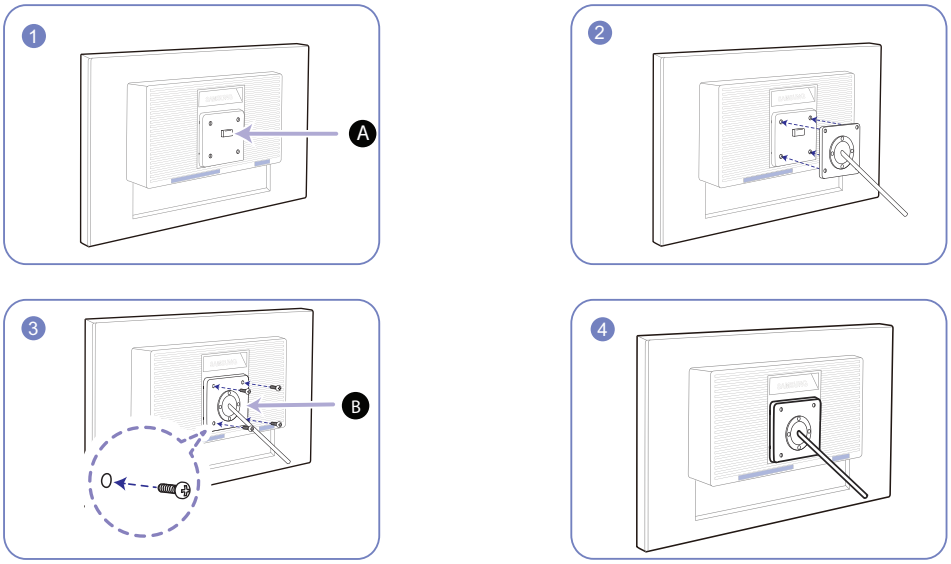


Išsukite varžtus iš galinės gaminio dalies.



Pakelkite ir nuimkite stovą.

Sieninio laikiklio komplekto / stalinio stovo tvirtinimas



Ⓐ Čia pritvirtinkite sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą

Ⓑ Gembė (parduodama atskirai)

Sulygiuokite griovelius ir tvirtai priveržkite varžtus ant gaminio gembės prie atitinkamų sieninio laikiklio komplekto arba stalinio stovo, kurį ketinate montuoti, dalių.

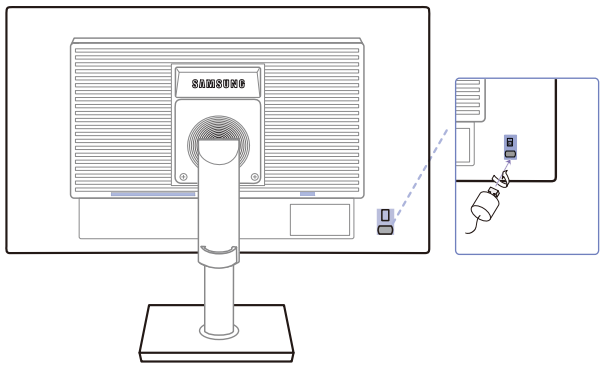
Pastabos

- Ilgesnis nei standartinis varžtas gali pažeisti gaminio vidaus komponentus.

- Sieninių laikiklių, kuriems reikalingi varžtai neatitinka standartinių VESA keliamų specifikacijų, varžtų ilgis gali skirtis, atsižvelgiant į specifikacijas.
- Nenaudokite varžtų, neatitinkančių VESA standartų. Nenaudokite pernelyg daug jėgos, tvirtindami sieninio laikiklio komplektą arba stalinį stovą. Gaminys gali sugesti arba nukristi ir ką nors sužeisti. „Samsung“ neatsako už nuostolius arba padarytą žalą naudojant netinkamus varžtus arba tvirtinant sieninį komplektą ar stalinį stovą su per didele jėga.
- „Samsung“ neatsako už jokį gaminio sugadinimą ar asmeniui padarytą žalą naudojant kitus sieninius komplektus nei nurodytieji arba mėginant patiems montuoti sieninį komplektą.
- Norėdami pritvirtinti gaminį prie sienos, turėtumėte įsigyti tvirtinimo prie sienos rinkinį, su kuriuo galėsite pritvirtinti monitorių bent 10 cm atstumu nuo sienos paviršiaus.
- Būtinai naudokite sieninį komplektą, kuris atitinka nustatytus standartus.
- Jei monitorių norite pritvirtinti naudodami sienos laikiklį, nuo monitoriaus atjunkite stovą.

1.3.5 Nuo vagystės apsaugantis užraktas

Naudojant nuo vagystės apsaugantį užraktą, gaminį saugu naudoti net ir viešose vietose. Užrakto forma ir užrakinimo būdas priklauso nuo gamintojo. Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto. Blokavimo įtaisas parduodamas atskirai.



Dalių spalva ir forma gali būti kitokia, nei pavaizduota paveikslėlyje. Siekiant pagerinti kokybę, gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

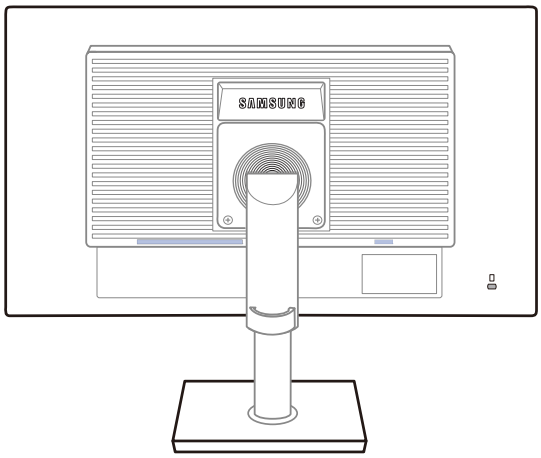
Toliau aprašyta, kaip užfiksuoti nuo vagystės apsaugantį užraktą.

1. Pritvirtinkite nuo vagystės apsaugančio užrakto laidą prie sunkaus daikto, pavyzdžiui, rašomojo stalo.
2. Prakiškite vieną laido galą pro kilpą kitame gale.
3. Įkiškite nuo vagystės apsaugantį užraktą į tam skirtą angą galinėje gaminio pusėje.
4. Užfiksuokite užraktą.

- Nuo vagystės apsaugantį užraktą galima įsigyti atskirai.
- Išsamesnė informacija pateikiama vartotojo instrukcijoje, pridedamoje prie nuo vagysčių apsaugančio užrakto.
- Nuo vagystės apsaugančius užraktus galima įsigyti elektronikos prekių parduotuvėse arba internetu.

2 Šaltinio įrenginio prijungimas ir naudojimas

2.1 Prieš prisijungiant

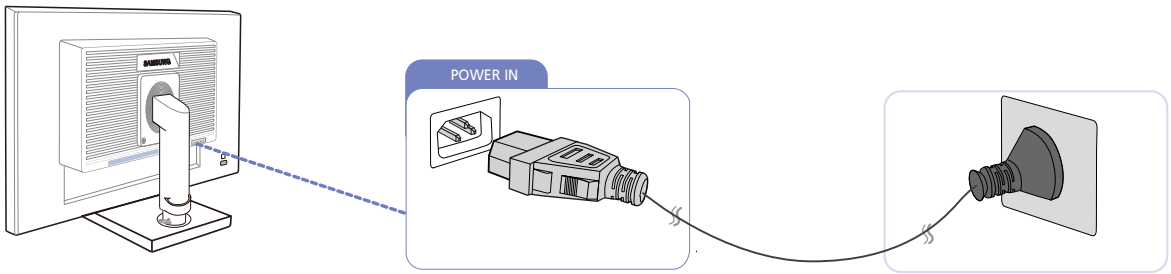


2.1.1 Ką patikrinti prieš prijungiant

- Prieš prijungdami šaltinio įrenginį perskaitykite su juo pristatytą vartotojo instrukciją.
  Prievadų skaičius ir vieta priklauso nuo šaltinio įrenginio.
- Maitinimo laidą junkite tik prijungę visus kitus laidus.
  Priešingu atveju galite pažeisti gaminį.
- Patikrinkite pageidaujamų jungčių prievadus galinėje gaminio pusėje.

2.2 Maitinimo prijungimas

- Prijunkite vieną maitinimo kabelio pusę prie produkto prievado POWER, o kitą pusę prie 220 V arba 110 V sienos lizdo. (Įvesties įtampa įjungiama automatiškai.)



2.3 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas

2.3.1 Jungimas prie AK

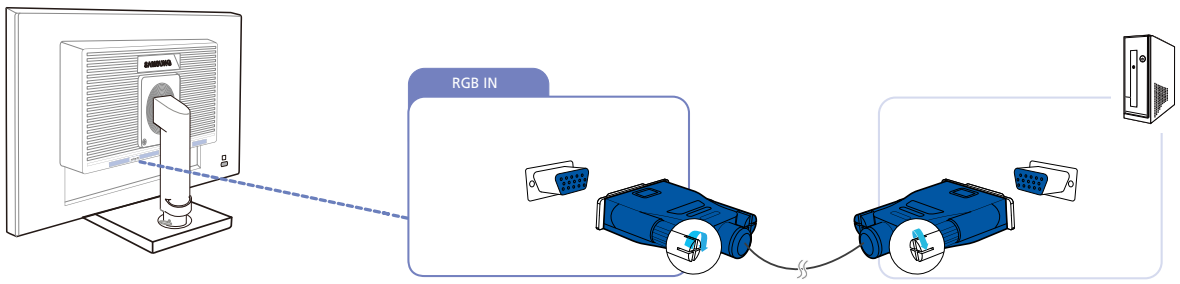
Maitinimo laidą junkite tik tada, kai prijungsite visus kitus laidus.

Prieš prijungdami maitinimo laidą patikrinkite, ar prijungėte pirminį šaltinį.

- Pasirinkite turimam kompiuteriui tinkamą prijungimo būdą.

Jungiamosios detalės gali skirtis pagal gaminį.

Ryšys naudojant D-SUB kabelį (analoginio tipo)

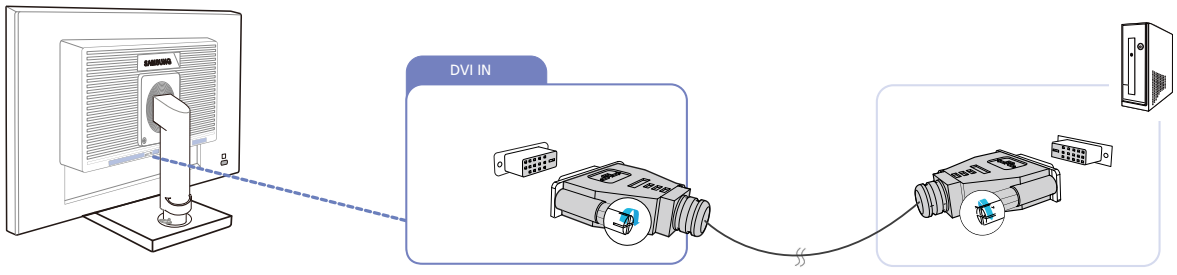


1 Prijunkite D-SUB laidą prie [RGB IN] prievado produkto galinėje pusėje ir RGB prievadą kompiuteryje.

2 Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą. Įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.

3 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **Analog**.

Jungimas DVI laidu

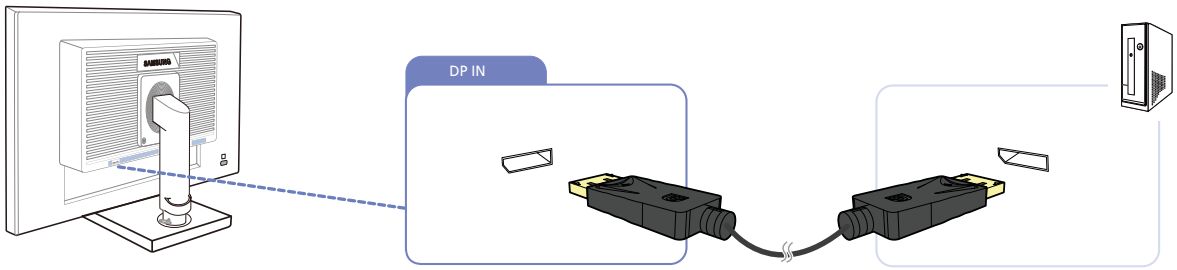


1 DVI laidą junkite į [DVI IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DVI prievadą kompiuteryje.

2 Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą. Įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.

3 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DVI**.

Jungimas DP laidu



1 DP laidą junkite į [DP IN] prievadą galinėje prietaiso dalyje ir į DP prievadą kompiuteryje.

2 Maitinimo laidą prijunkite prie gaminio ir įjunkite į maitinimo lizdą. Įjunkite kompiuterio maitinimo jungiklį.

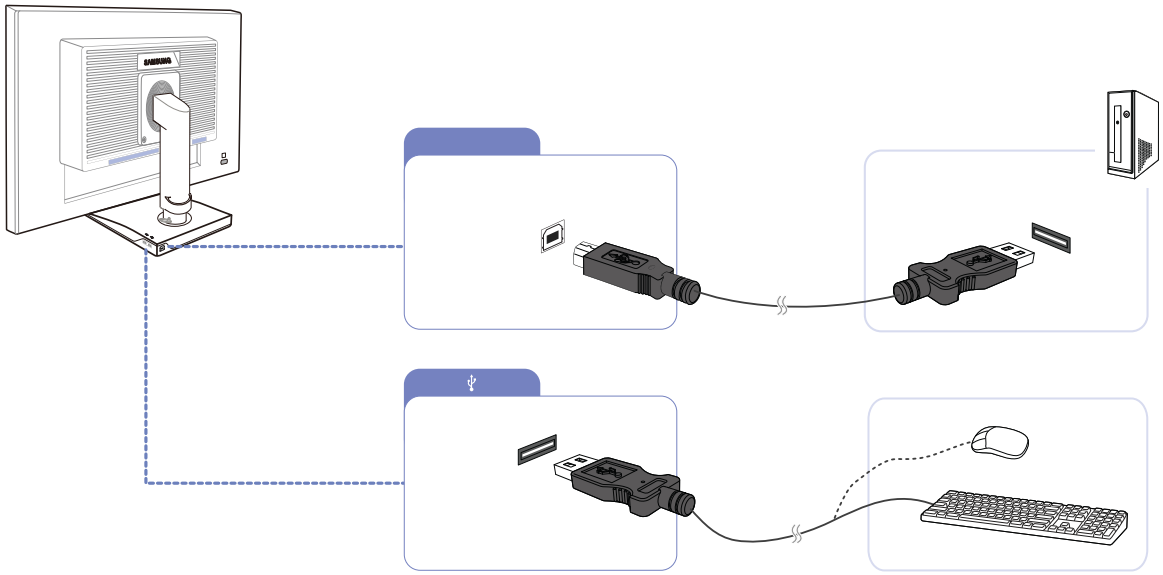
3 Paspauskite [⮌/⮎], norėdami pakeisti įvesties šaltinį į **DisplayPort**.

USB prijungimas

USB įrenginį, pvz., pelę, klaviatūrą, „Memory Stick“ atmintinę arba išorinį standųjį diską, galite naudoti prijungę prie monitoriaus prievado [ ] neprijungdami jų prie kompiuterio.

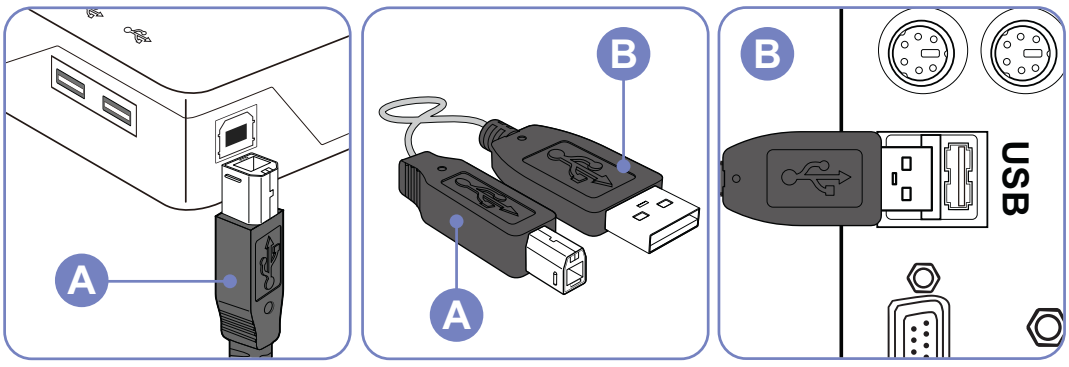
Monitoriaus [ ] USB prievadas palaiko didelės spartos sertifikuotą USB 2.0.

	Didelė sparta	Visa sparta	Maža sparta
Duomenų perdavimo sparta	480 Mbps	12 Mbps	1,5 Mbps
Suvartojamos energijos kiekis	2,5 W(Maks., kiekvienas prievadas)	2,5 W(Maks., kiekvienas prievadas)	2,5 W(Maks., kiekvienas prievadas)



1 USB kabeliu prievadą [ ] sujunkite su monitoriumi ir kompiuterio USB prievadu.

- Norėdami naudoti prievadą [ ], turite prijungti UP (išsiunčiamo srauto kabelis) prie kompiuterio.
- Būtinai monitoriaus prievadui [ ] ir kompiuterio USB prievadui sujungti naudokite su monitoriumi gautą USB kabelį.



2 USB kabeliu sujunkite USB monitoriaus prievadą [ ] ir USB įrenginį.

3 Naudojimo procedūros yra tokios pačios, kaip išorinį įrenginį prijungiant prie kompiuterio.

- Galite prijungti ir naudoti klaviatūrą bei pelę.
- Galite paleisti failą iš daugialypės terpės įrenginio. (Daugialypės terpės įrenginių pavyzdžiai: MP3, skaitmeninis fotoaparatas ir kt.)
- Galite paleisti, perkelti, kopijuoti arba ištrinti atminties įrenginyje saugomus failus. (Atminties įrenginių pavyzdžiai: išorinė atmintis, atminties kortelė, atminties skaitymo įrenginys, HDD tipo MP3 leistuvas ir kt.)
- Galite naudoti kitus USB įrenginius, kuriuos galima prijungti prie kompiuterio.

- Norėdami įrenginį prijungti prie monitoriaus prievado [⇽], naudokite įrenginiui tinkantį kabelį.
- Dėl kabelio ir išorinių įrenginių pirkimo pasitarkite su techninės priežiūros centru.
- Įmonė neatsako už išorinio įrenginio problemas arba gedimus, kurie atsirado dėl netinkamo kabelio naudojimo.
- Kai kurie gaminiai neatitinka USB standarto, todėl gali sugesti.
- Jeigu įrenginys sugenda net prijungus prie kompiuterio, kreipkitės į atitinkamą techninės priežiūros centrą.

2.3.2 Tvarkyklės diegimas

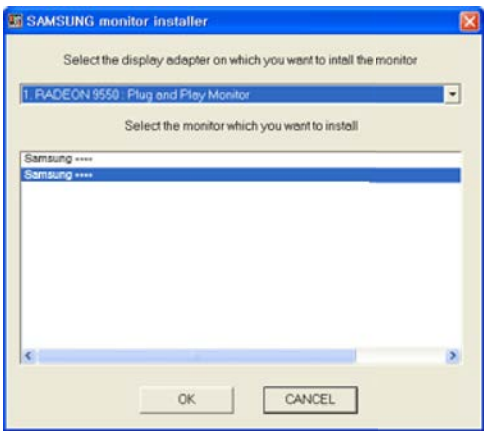
- Optimalią šio gaminio skyrą ir dažnį galite nustatyti šiam gaminiui tinkamas tvarkykles.
- Diegimo tvarkyklė pateikiama kompaktiniame diske, kuris pristatomas kartu su gaminiu.
- Jei pateiktas failas yra su defektais, apsilankykite „Samsung“ interneto svetainėje (http://www.samsung.com/) ir atsisiųskite failą.

1 Kartu su gaminiu pristatomą kompaktinį diską, kuriame įrašyta vartotojo instrukcija, įdėkite į CD-ROM diskasukį.

2 Spustelėkite "Windows Driver".

3 Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

4 Iš modelių sąrašo pasirinkite turimo gaminio modelį.

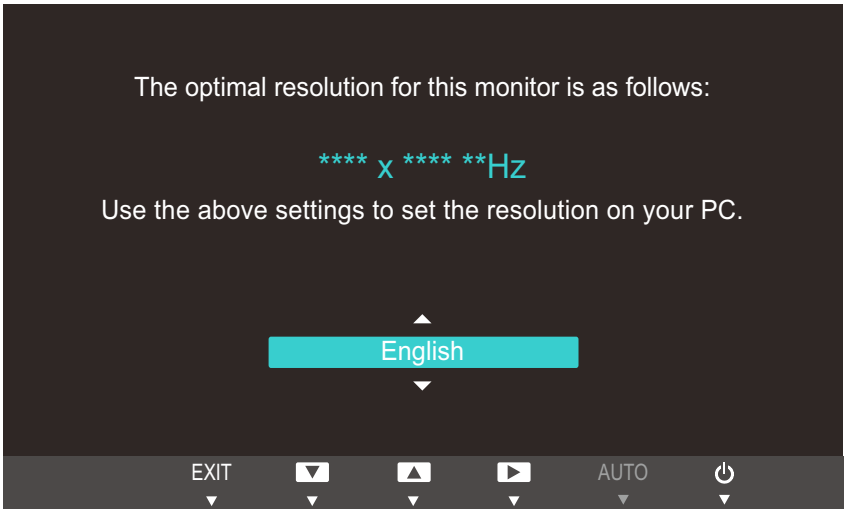

SAMSUNG monitor installer
Select the display adapter on which you want to intall the monitor
1. RADEON 9550 : Plug and Play Monitor
Select the monitor which you want to install
Samsung ****
Samsung ****
OK
CANCEL

5 Eikite į „ekrano rodinio savybes“ ir patikrinkite, ar nustatyta tinkama skyra ir atnaujinimo dažnis. Išsamesnė informacija pateikiama operacinės sistemos „Windows“ instrukcijoje.

2.3.3 Optimalios skiriamosios gebos nustatymas

Pirmą kartą įjungus įsigytą gaminį, pasirodys informacinis pranešimas apie optimalios skiriamosios gebos parametrą.

Gaminyje pasirinkite kalbą ir pakeiskite skiriamąją gebą kompiuteryje į optimalų nustatymą.


The optimal resolution for this monitor is as follows:
**** x **** **Hz
Use the above settings to set the resolution on your PC.
English
EXIT
AUTO

1 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

2 Norėdami paslėpti informacinį pranešimą, spauskite [**MENU**].

- Jei nepasirenkama optimali skiriamoji geba, pranešimas pasirodo iki trijų kartų per nustatytą laiko tarpą, net jei gaminį išjungiate ir dar kartą įjungiate.
- Optimalią skiriamąją gebą taip pat galima pasirinkti kompiuterio **valdymo skyde**.

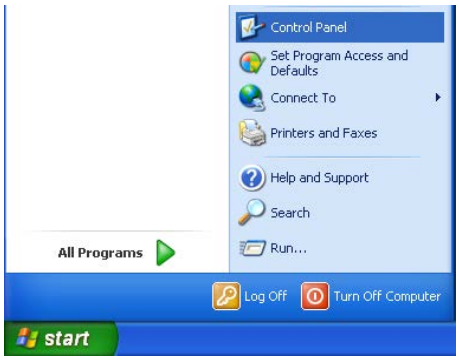
2.3.4 Skiriamosios gebos keitimas naudojant kompiuterį

- Kad matytumėte optimalios kokybės vaizdą, kompiuterio valdymo skydelyje nustatykite skyrą ir atnaujinimo dažnį.
- Nepasirinkus optimalios skyros, TFT LCD ekrano vaizdo kokybė gali suprastėti.

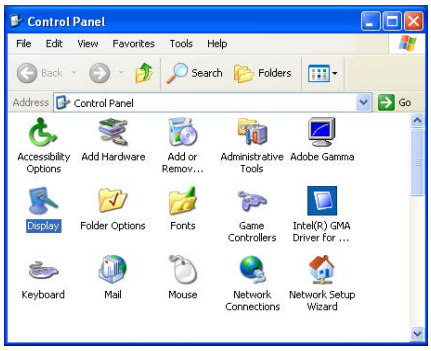
Skyros keitimas naudojant „Windows XP“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1



2

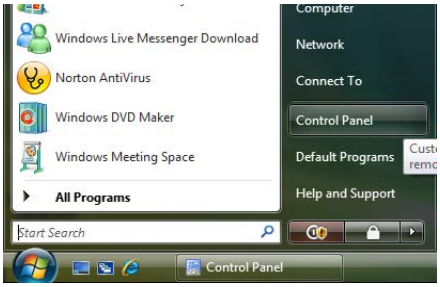


3

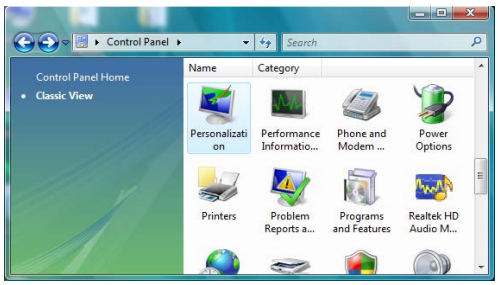
Skyros keitimas naudojant „Windows Vista“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

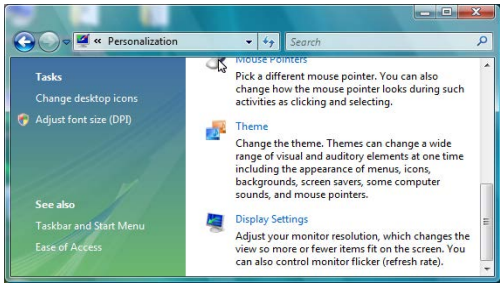
1



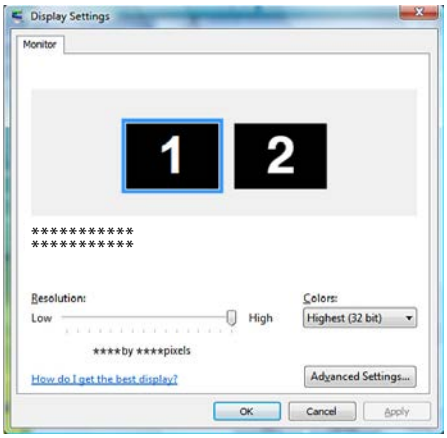
2



3


Personalization
Search
Tasks
Change desktop icons
Adjust font size (DPI)
See also
Taskbar and Start Menu
Ease of Access
Mouse Pointers
Pick a different mouse pointer. You can also change how the mouse pointer looks during such activities as clicking and selecting.
Theme
Change the theme. Themes can change a wide range of visual and auditory elements at one time including the appearance of menus, icons, backgrounds, screen savers, some computer sounds, and mouse pointers.
Display Settings
Adjust your monitor resolution, which changes the view so more or fewer items fit on the screen. You can also control monitor flicker (refresh rate).

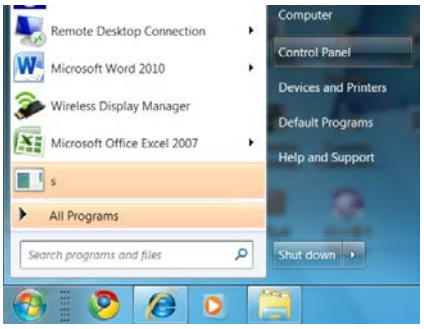
4



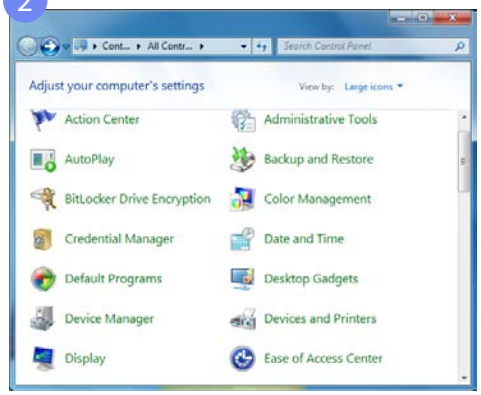
Skyros keitimas naudojant „Windows 7“

Eikite į **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

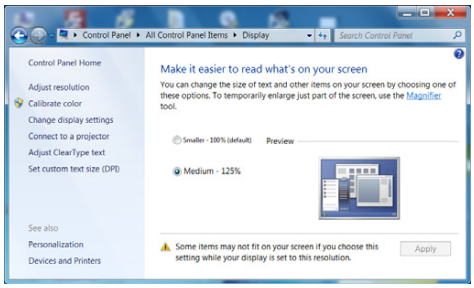
1



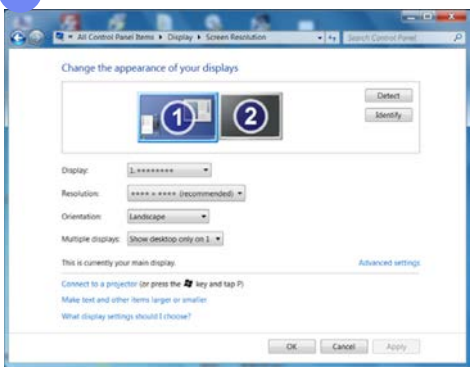
2



3



4

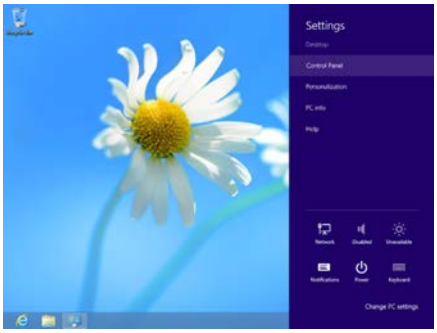


Skyros keitimas naudojant „Windows 8“

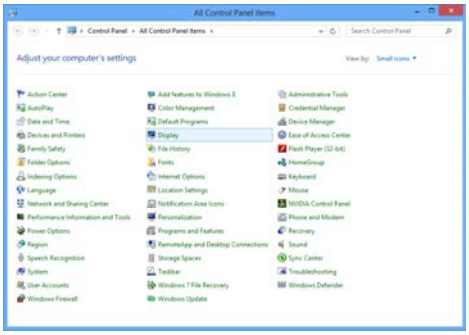
Eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** ir pakeiskite skiriamąją gebą.

1

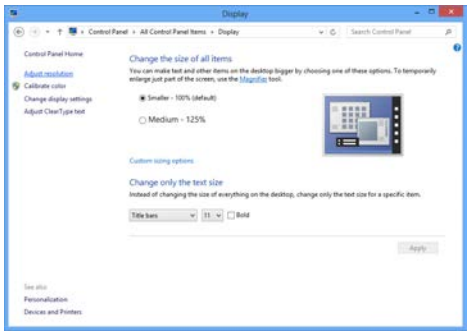
2



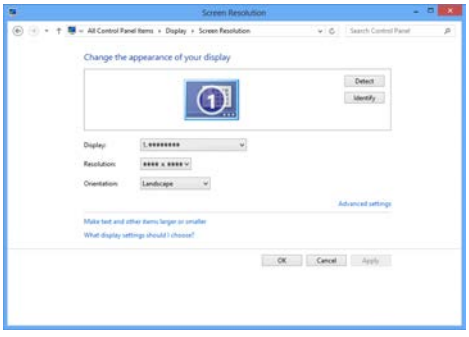
3



4



5



3 Ekrano sąranka

Sukonfigūruokite tokius ekrano parametrus kaip šviesumas.

3.1 Brightness

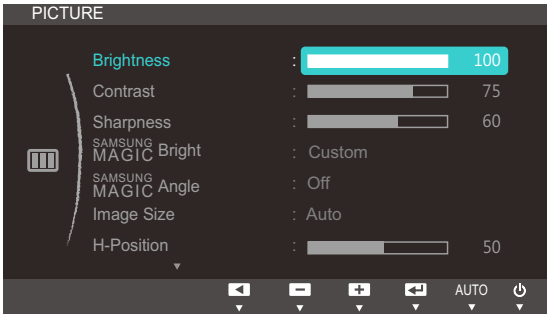
Nustatykite bendrą vaizdo skaistį (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, rodomas skaistesnis vaizdas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eco Saving**.

3.1.1 Brightness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Brightness** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Brightness**.

3.2 Contrast

Nustatykite kontrastą tarp daiktų ir fono (intervalas: 0~100)

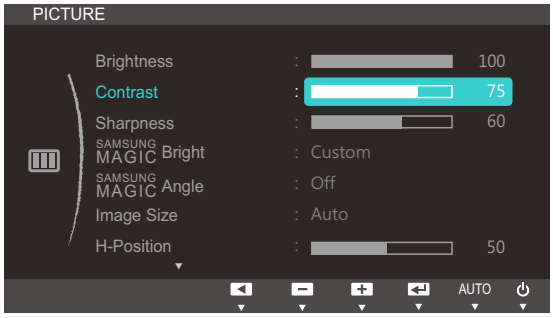
Nustačius didesnę vertę, kontrastas paryškinamas, kad daiktai būtų matomi aiškiau.

Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGIC**Bright** nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

3.2.1 Contrast konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Contrast** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Contrast**.

3.3 Sharpness

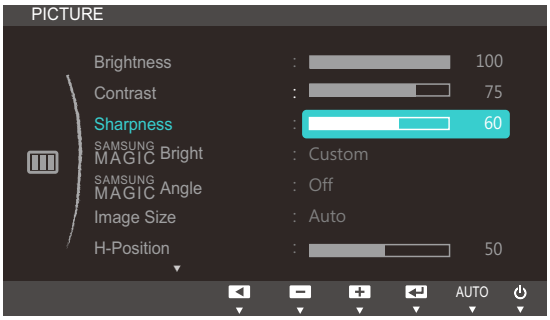
Nustatykite, kad daiktų kontūrai būtų aiškesni arba ne tokie aiškūs (intervalas: 0~100)

Nustačius didesnę vertę, daiktų kontūrai tampa aiškesni.

Šia parinktimi negalima naudotis, kai funkcija SAMSUNG MAGICBright nustatyta veikti **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

3.3.1 Sharpness konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Sharpness** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Sharpness**.

3.4 SAMSUNG MAGIC Bright

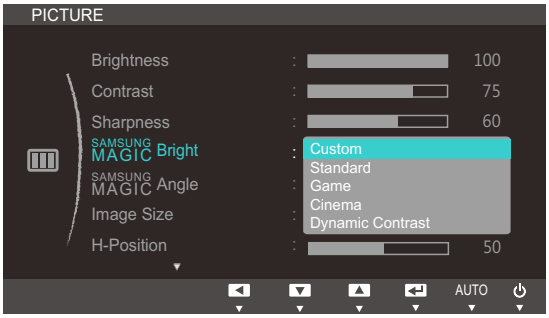
Šis meniu suteikia optimalią vaizdo kokybę, tinkamą aplinkai, kurioje gaminys bus naudojamas.

- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **Eco Saving**.
- Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija **SAMSUNG MAGIC Angle**.

Gaminio ryškumą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

3.4.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Bright“

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SAMSUNG MAGIC Bright** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Custom**: Kaip reikalaujama, pritaikomas kontrastas ir šviesumas.
- **Standard**: Gaunama vaizdo kokybė, tinkama dokumentams redaguoti ar naudotis internetu.
- **Game** Gaunama vaizdo kokybė, tinkama žaisti žaidimus, kuriuose daug vaizdo efektų ir dinaminių judesių.
- **Cinema**: Nustatomas toks televizoriaus šviesumas ir ryškumas, kuris būtų tinkamas norint mėgautis vaizdo įrašais ir DVD turiniu.
- **Dynamic Contrast**: Naudojant automatinę kontrasto reguliavimo funkciją, nustatomas subalansuotas šviesumas.

4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.5 SAMSUNG MAGIC Angle

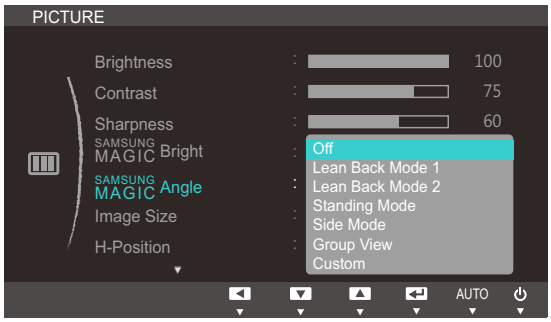
Funkcija SAMSUNG MAGIC**Angle** galite sukonfigūruoti parametrus, kad vaizdo kokybė būti optimali pagal jūsų žiūrėjimo kampą.

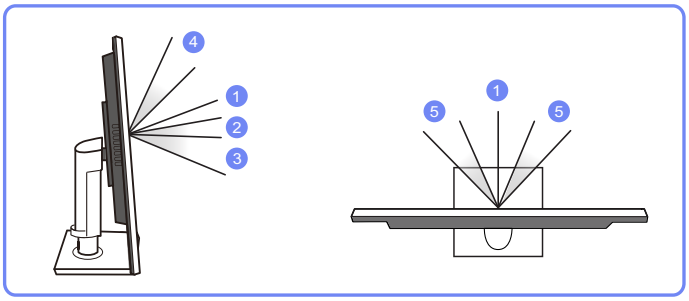
Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Cinema** arba **Dynamic Contrast** režimu.

Gaminio kampą galite reguliuoti ir pritaikyti jį savo poreikiams.

3.5.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį „SAMSUNG MAGIC Angle“

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie SAMSUNG MAGIC**Angle** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:





- **Off** ①: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti tiesiai priešais gaminį.
- **Lean Back Mode 1** ②: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek žemesnės nei gaminio padėties.
- **Lean Back Mode 2** ③: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš žemesnės nei „Lean Back Mode 1 režimo padėties.
- **Standing Mode** ④: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš šiek tiek aukštesnės nei gaminio padėties.
- **Side Mode** ⑤: Pasirinkite šią parinktį, jei norite žiūrėti iš bet kurios gaminio pusės.
- **Group View**: Pasirinkite šią parinktį, jei žiūrės daugiau nei vienas žmogus iš ①, ④ ir ⑤ padėčių.

- **Custom**: **Lean Back Mode 1** bus taikomas pagal numatytąjį parametrą, jei pasirenkama **Custom**.

4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].

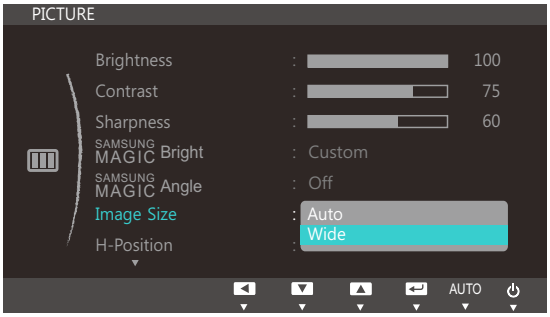
5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.6 Image Size

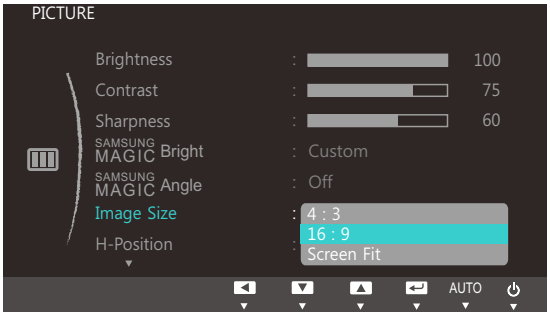
Pakeiskite vaizdo dydį.

3.6.1 Image Size keitimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Image Size** ir spauskite [⏎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Auto**: Rodomas vaizdas pagal įvesties šaltinio vaizdo formatą.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.



- **4:3**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 4:3. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.
- **16:9**: rodomas vaizdas, kurio formatas – 16:9. Tinka vaizdo įrašams ir standartinio vaizdo formato laidoms.

- **Screen Fit**: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.

- 4:3 : šis režimas tinka vaizdo įrašų turiniui arba įprastoms transliacijoms žiūrėti, kai vaizdo kraštinių santykis yra 4:3.
- **Wide**: Rodomas vaizdas visame ekrane neatsižvelgiant į įvesties vaizdo formatą.
- **Screen Fit**: Rodomas originalaus formato vaizdas be apkarpymo.

Ekrano dydį galima keisti esant toliau pateiktoms sąlygoms.

- Skaitmeninės išvesties įrenginys yra prijungtas naudojant DVI/DP laidą.
- Įvesties signalas yra 480p, 576p, 720p arba 1080p, o monitorius gali rodyti normalų vaizdą (šiuos signalus palaiko ne visi modeliai).
- Tai galima nustatyti tik, kai išorinė įvestis, prijungta DVI ir **PC/AV Mode**, nustatyta **AV**.

4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

3.7 H-Position ir V-Position

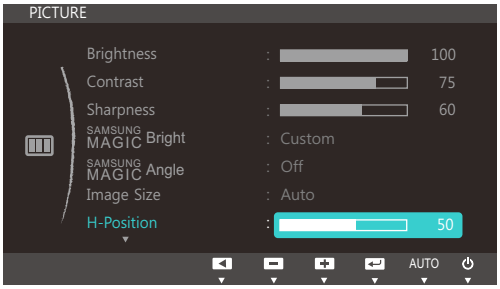
H-Position: Ekrano rodinys perkeliamas į kairę arba dešinę.

V-Position: Ekrano rodinys perkeliamas aukštyn arba žemyn.

- Galimas tik **Analog** režimu.
- Šiuo meniu galima naudotis, tik kai **Image Size AV** režimu yra nustatytas kaip **Screen Fit**. Kai 480P, 576P, 720P ar 1080P signalas siunčiamas **AV** režimu, o vaizdas ekrane rodomas įprastai, pasirinkite **Screen Fit** ir sureguliuokite horizontalią padėtį naudodami 0–6 lygius.

3.7.1 H-Position ir V-Position konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **H-Position** arba **V-Position** ir spauskite [⏎].
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **H-Position** arba **V-Position**.

3.8 Coarse

Nustatomas ekrano dažnis.

Galimas tik **Analog** režimu.

3.8.1 Coarse reguliavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Coarse** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Coarse**.

3.9 Fine

Tikslus ekrano reguliavimas, norint gauti ryškų vaizdą.

Galimas tik **Analog** režimu.

3.9.1 Fine reguliavimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PICTURE** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Fine** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:

4. Reguliuokite **Fine** mygtuku [▲/▼].

4 Atspalvio konfigūravimas

Reguliuojamas ekrano atspalvis. Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGICBright veikia Cinema arba Dynamic Contrast režimu.

4.1 Red

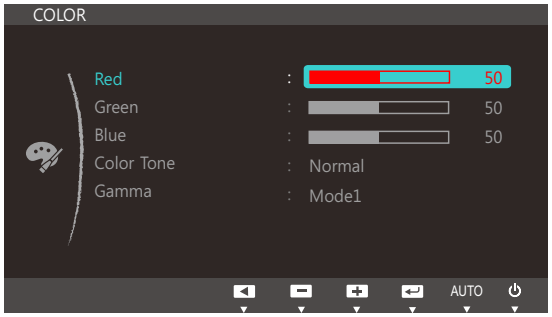
Sureguliuojama vaizde rodomos raudonos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

4.1.1 Red konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie COLOR ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie Red ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Mygtuku [▲/▼] reguliuokite Red.

4.2 Green

Sureguliuojama vaizde rodomos žalios spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

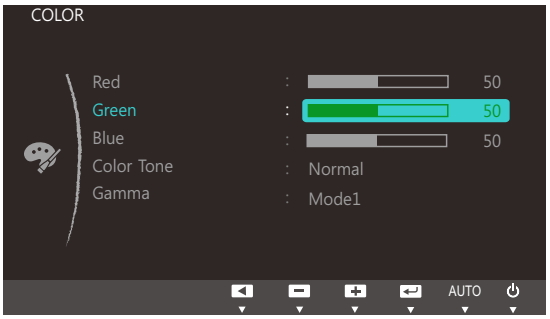
4.2.1 Green konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Green** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Green**.

4.3 Blue

Sureguliuojama vaizde rodomos mėlynos spalvos vertė. (intervalas: 0~100)

Didesnė vertė padidins spalvos intensyvumą.

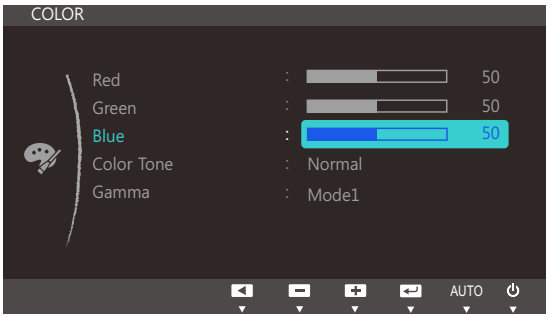
4.3.1 Blue konfigūravimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Blue** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Mygtuku [▲/▼] reguliuokite **Blue**.

4.4 Color Tone

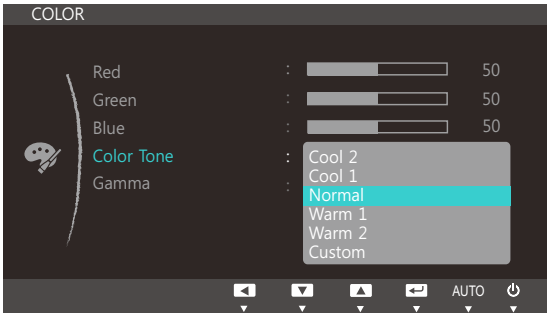
Nustatykite bendrą vaizdo spalvų toną.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

4.4.1 Color Tone nuostatų konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Color Tone** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Cool 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Cool 1**.
   - **Cool 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šaltesnė negu **Normal** režimu.
   - **Normal**: Rodomas standartinis spalvos tonas.
   - **Warm 1**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Normal** režimu.
   - **Warm 2**: Nustatoma, kad spalva būtų šiltesnė negu **Warm 1**.
   - **Custom**: Pritaikomas spalvos tonas.
4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

4.5 Gamma

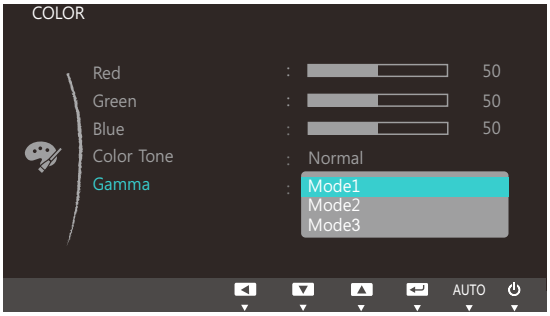
Nustatykite vaizdo skaistį vidutiniame intervale (gama).

Šio meniu pasirinkti negalima, kai įjungta funkcija SAMSUNG MAGIC Angle.

4.5.1 Gamma konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **COLOR** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Gamma** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5 Ekrano rodinio sumažinimas arba perkėlimas

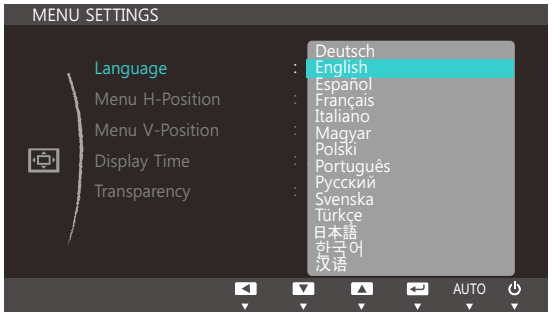
5.1 Language

Nustatykite meniu kalbą.

- Kalbos nuostatos pakeitimas bus taikomas tik ekrano rodinio meniu.
- Jis nebus taikomas kitoms kompiuterio funkcijoms.

5.1.1 Language konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie **MENU SETTINGS**. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Language** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

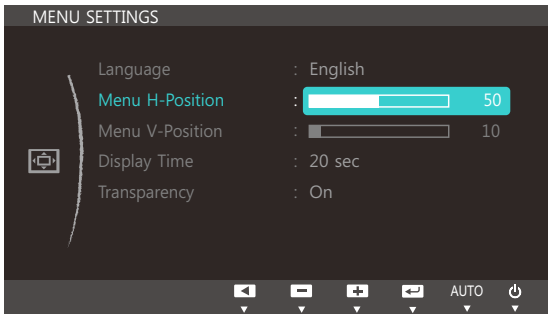
5.2 Menu H-Position ir Menu V-Position

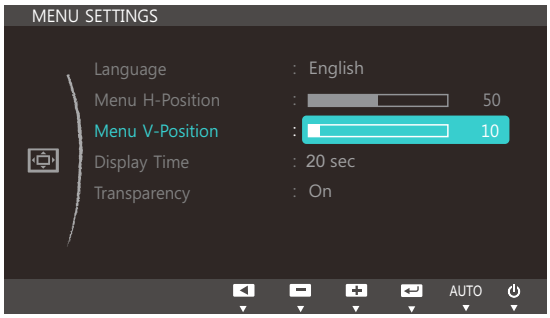
Menu H-Position: Meniu padėtis perkeliama į kairę arba dešinę.

Menu V-Position: Meniu padėtis perkeliama aukštyn arba žemyn.

5.2.1 Menu H-Position ir Menu V-Position konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie **MENU SETTINGS**. Paskui paspauskite [⮌/⮈].
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Menu H-Position** arba **Menu V-Position** ir spauskite [⮌/⮈]. Pasirodys šis ekrano rodinys:





4. Spauskite [▲/▼] ir konfigūruokite **Menu H-Position** arba **Menu V-Position**.

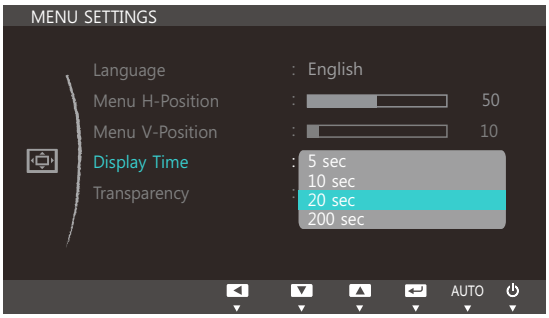
5.3 Display Time

Ekrano rodinių (angl. OSD) meniu nustatomas automatiškai pradingti, jei meniu nenaudojamas nurodytą laiko tarpą.

Display Time gali būti naudojamas laiko tarpui, kuriam praėjus norėtumėte, kad ekrano rodinys pradingtų, nustatyti.

5.3.1 Display Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie **MENU SETTINGS**. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Display Time** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

5.4 Transparency

Nustatykite šių meniu langų skaidrumą:

5.4.1 Transparency keitimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie **MENU SETTINGS**. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Transparency** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:

4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie kalbos. Paskui paspauskite [⮌/⮎].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.1 Reset

Visi gaminio parametrai atkuriami į numatytuosius gamyklinius parametrus.

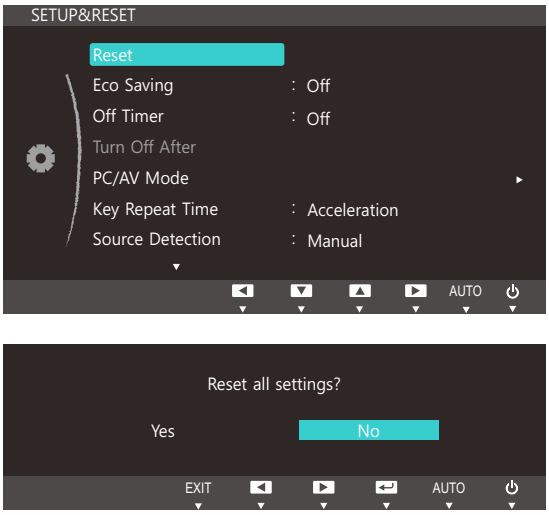
6.1.1 Parametrų (Reset) inicijavimas

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮐] ant gaminio.

3 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Reset** ir spauskite [⮌/⮐] ant gaminio.

Pasirodys šis ekrano rodinys:



4 Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮐].

5 Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.2 Eco Saving

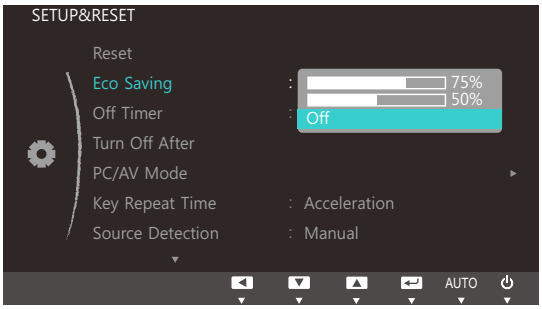
Valdydama ekrano vartojamą elektros srovę, funkcija **Eco Saving** sumažina energijos vartojimą.

Šio meniu pasirinkti negalima, kai SAMSUNG MAGIC**Bright** veikia **Dynamic Contrast** režimu.

6.2.1 Eco Saving konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Eco Saving** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



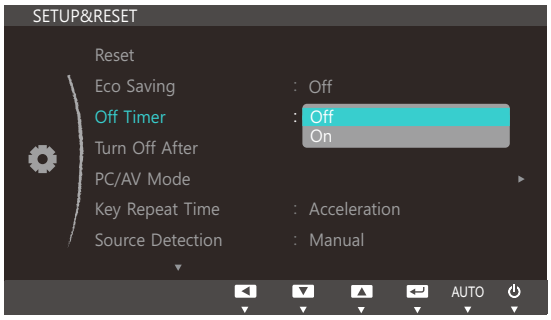
   - **75%**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 75 % nustatymą.
   - **50%**: pakeičia ekrano energijos vartojimą į numatytąjį 50% nustatymą.
   - **Off**: Išjunkite funkciją **Eco Saving**.
4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.3 Off Timer

Galite nustatyti, kad gaminys išsijungtų savaime.

6.3.1 Kaip sukonfigūruoti parinktį Off Timer

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Off Timer** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio. Pasirodys šis ekrano rodinys:



- **Off**: Išjungimo laikmatis išjungiamas, kad gaminys nebūtų automatiškai išjungtas.
- **On**: Išjungimo laikmatis įjungiamas, kad gaminys būtų automatiškai išjungtas.

4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

6.4 Turn Off After

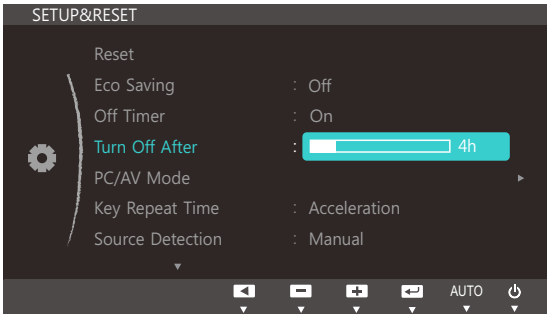
Išjungimo laikmatis gali būti nustatomas 1–23 valandų diapazonu. Po nurodyto valandų skaičiaus gaminys automatiškai išsijungs.

Šia parinktimi galima naudotis tik tada, kai funkcija **Off Timer** nustatyta į padėtį **On**.

6.4.1 Turn Off After konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Turn Off After** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Norėdami konfigūruoti **Turn Off After**, spauskite [▲/▼].

Europoje įsigytuose gaminiuose **Off Timer** yra nustatytas taip, kad automatiškai įsijungtų praėjus 4 valandoms po gaminio įjungimo. Tai atliekama laikantis energijos tiekimo taisyklių. Jei nenorite, kad laikmatis būtų įjungtas, eikite **MENU** → **SETUP&RESET** ir nustatykite **Off Timer** kaip **Off**.

6.5 PC/AV Mode

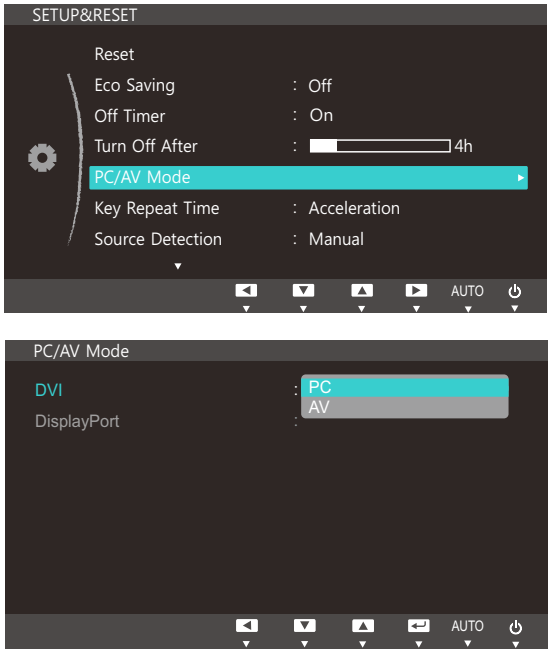
Nustatykite **PC/AV Mode** į **AV**. Paveikslėlis padidės. Ši parinktis naudinga žiūrint filmą.

- Ši funkcija nepalaiko analoginio režimo.
- Tiekiama tik plačiaekraniams modeliams, pavyzdžiui, 16:9 arba 16:10.
- Jei monitorius (kai nustatytas į DVI) yra energijos taupymo režime arba rodo pranešimą **Check Signal Cable**, norėdami matyti rodinį ekrane (OSD) paspauskite mygtuką [**MENU**]. Galite pasirinkti **PC** arba **AV**.

6.5.1 PC/AV Mode konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **PC/AV Mode** ir spauskite [⏎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

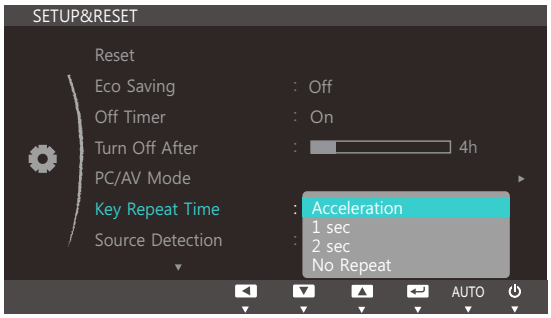
6.6 Key Repeat Time

Kontroliuojamas spaudžiamo mygtuko atsako greitis.

6.6.1 Key Repeat Time konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Key Repeat Time** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - Galima pasirinkti **Acceleration**, **1 sec** arba **2 sec**. Jei pasirenkama **No Repeat**, komanda atsako tik paspaudus mygtuką.
4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

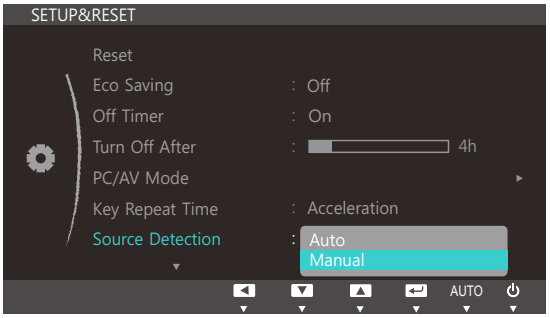
6.7 Source Detection

Įjungiamas **Source Detection**.

6.7.1 Source Detection konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⏎] ant gaminio.
3. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie **Source Detection**. Paskui paspauskite [⏎].

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - **Auto**: Automatiškai atpažįstamas įvesties šaltinis.
   - **Manual**: Rankiniu būdu parenkamas įvesties šaltinis.
4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⏎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

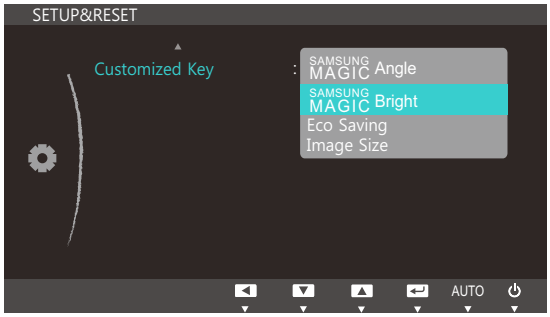
6.8 Customized Key

Galite pritaikyti **Customized Key** vadovaudamiesi šiais veiksmais.

6.8.1 Customized Key konfigūravimas

1. Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].
2. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **SETUP&RESET** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.
3. Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **Customized Key** ir spauskite [⮌/⮎] ant gaminio.

   Pasirodys šis ekrano rodinys:



   - SAMSUNG MAGIC Angle - SAMSUNG MAGIC **Bright** - **Eco Saving** - **Image Size**
4. Paspauskite [▲/▼] ir pereikite prie pageidaujamos parinkties. Paskui paspauskite [⮌/⮎].
5. Pažymėta parinktis bus pritaikyta.

7 INFORMACIJOS meniu ir kt.

7.1 INFORMATION

Rodomas dabartinis įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

7.1.1 INFORMATION rodymas

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas, paspauskite bet kokį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui, kad būtų rodomas atitinkamas meniu langas, paspauskite [**MENU**].

2 Spauskite [▲/▼] norėdami pereiti prie **INFORMATION**. Pasirodys esamas įvesties šaltinis, dažnis ir skiriamoji geba.

Rodomi meniu elementai priklauso nuo modelio.

7.2 Brightness ir Contrast konfigūravimas pirminiame ekrane

Brightness, **Contrast** sureguliuokite naudodami [⊙] mygtukus, kai rodomas pradinis ekranas (kuriame nėra meniu).

1 Jei norite, kad būtų rodomas klavišų vadovas (kai nerodomas meniu langas), paspauskite bet kurį gaminio priekyje esantį mygtuką. Paskui spauskite [⊙]. Pasirodys šis ekrano rodinys:

2 Paspauskite mygtuką [▭/⇦], jei norite kaitalioti **Brightness** ir **Contrast** nustatymus.

3 **Brightness**, **Contrast** reguliuojamas mygtukais [▲/▼].

8 Programinės įrangos diegimas

8.1 MagicTune

8.1.1 Kas yra "MagicTune" ?

"MagicTune" – tai programinė įranga, reikalinga reguliuoti monitorių pateikiant išsamų monitoriaus funkcijų aprašymą ir lengvai suprantamus naudojimo nurodymus.

Galite nustatyti produktą pele ir klaviatūra nenaudodami produkto valdymo mygtukų.

8.1.2 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "MagicTune".

   Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "MagicTune".
3. Pasirinkite diegimo kalbą ir spustelėkite "Next".
4. Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

- Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
- Piktograma "MagicTune" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
- Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos ("MagicTune™")

"MagicTune™" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8

8.1.3 Programinės įrangos šalinimas

Galite pašalinti "MagicTune™" tik per parinktį **Pridėti arba šalinti programas**, esančią „Windows“.

Norėdami pašalinti "MagicTune™" atlikite nurodytus veiksmus.

1. Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai** ir iš meniu pasirinkite **Valdymo skydas**.
   Jei naudojate „Windows XP“, spustelėkite **Pradėti** ir meniu pasirinkite **Valdymo skydas**.
2. Valdymo skyde du kartus spustelėkite piktogramą **Pridėti arba pašalinti programas**.
3. Lange **Pridėti/šalinti** suieškokite ir pasirinkite "MagicTune™", kad ją pažymėtumėte.
4. Spustelėkite **Keisti arba šalinti programas** pašalinti programinę įrangą.
5. Pasirinkite **Taip** šalinti "MagicTune™".
6. Palaukite, kol atsidarys pranešimo langas, pranešantis, kad programinė įranga buvo sėkmingai pašalinta.

> Norėdami sulaukti techninės pagalbos, rasti dažnai klausiamų klausimų ir atsakymų arba informacijos apie programinės įrangos "MagicTune™" plėtojimą apsilankykite mūsų svetainėje (http://www.samsung.com/us/consumer/ learningresources/monitor/magetune/pop_intro.html).

8.2 MultiScreen

"MultiScreen" leidžia naudotojams suskirstyti monitorių į keletą dalių.

8.2.1 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "MultiScreen".

   Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "MultiScreen".

3. Ekrane atsidarius diegimo vedlio langui, spustelėkite "Next".
4. Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma "MultiScreen" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos ("MultiScreen")

"MultiScreen "diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows™ 2000
- Windows XP Home Edition
- Windows XP Professional
- Windows Vista, 32 bit
- Windows 7, 32 bit
- Windows 8, 32 bit

"MultiScreen" rekomenduojama operacinė sistema yra „Windows 2000“ arba naujesnė.

Techninė įranga

- Mažiausiai 32 MB atminties
- Mažiausiai 60 MB laisvos vietos standžiajame diske

8.2.2 Programinės įrangos šalinimas

Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai**/**Valdymo skydas** ir tada du kartus spustelėkite, **Pridėti arba šalinti programas**.

Pasirinkite "MultiScreen" iš programų sąrašo ir spustelėkite mygtuką **Pridėti/Trinti**.

8.3 MagicRotation

Samsung Electronics, Inc. sukurta "MagicRotation" programinė įranga vartotojui pasiūlo sukimo funkciją (0, 90, 180, 270 laipsnių padėtis); tai palengvina kompiuterio ekrano naudojimą, žiūrėjimą ir padidina vartotojo darbo našumą.

8.3.1 Programinės įrangos diegimas

1. Į kompaktinių diskų įrenginį įdėkite diegimo diską.
2. Pasirinkite sąrankos programą "MagicRotation".

   Jei pagrindiniame ekrane neatsidaro programinės įrangos diegimo išskleidžiamas ekranas, suieškokite diskų įrenginyje ir du kartus spustelėkite sąrankos failą "MagicRotation".

3. Pasirinkite diegimo kalbą ir spustelėkite "Next".
4. Užbaikite likusiais programinės įrangos diegimo pakopas pagal ekrane rodomas instrukcijas.

   - Programinė įranga gali neveikti tinkamai, jei po diegimo nepaleisite kompiuterio pakartotinai.
   - Piktograma "MagicRotation" gali neatsirasti priklausomai nuo kompiuterio sistemos ir produkto specifikacijų.
   - Jei nuorodos piktogramos nėra, paspauskite klavišą F5.

Diegimo apribojimai ir problemos (MagicRotation)

1. "MagicRotation" diegimą gali įtakoti grafinė plokštė, pagrindinė plokštė ir tinklo aplinka.
2. Norėdami naudoti abi programas "MagicRotation" ir "MagicTune", pirmiausia įdiekite "MagicTune".

Apribojimas

1. Kad "MagicRotation" veiktų tinkamai, turi būti tinkamai įkrauta „vaizdo tvarkyklė“. Turėtų būti įdiegta naujausia vaizdo tvarkyklė, gauta iš pardavėjo.
2. Jei kurios nors programos, pvz., „Windows Media Player“, „Real Player“ ir kt. 90, 180 ir 270 laipsnių padėtyse netinkamai rodo filmų failus, atlikite tai:
   - Uždarykite programą.
   - Pasirinkite padėtį (90, 180, 270), kurioje norite naudoti programą.
   - Iš naujo paleiskite programą.

   Daugeliu atvejų tai išsprendžia problemą.

3 Programos, kurios naudoja OpenGL ir DirectDraw (trimačių brėžinių braižymas), neveiks pasirinktu padėties režimu (90, 180, 270).

(pvz., trimačiai žaidimai)

4 DOS terpėje veikiančios programos viso ekrano režimu neveiks pasirinkus padėties režimą (90, 180, 270).

5 Dvigubo režimo nepalaiko Windows™, 98, ME, NT 4.0.

6 "MagicRotation" nepalaiko 24 bitų vienam taškui (gylis bitais/spalvų kokybė).

7 Jei keičiate vaizdo plokštę, prieš tai patartina pašalinti "MagicRotation" programinę įrangą.

Sistemos reikalavimai

Operacinė sistema

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows Vista 32 bit.
- Windows 7 32 bit.
- Windows 8 32 bit.

Jei "MagicRotation", rekomenduojama „Windows 2000“ arba naujesnės.

Techninė įranga

- Mažiausiai 128 MB atminties (rekomenduojama)
- Mažiausiai 25MB laisvos vietos standžiajame diske

Atnaujinimų paketai

- Rekomenduojama, kad jūsų sistemoje būtų įdiegtas naujausias atnaujinimų paketas.
- „Windows™“, NT 4.0, operacinėje sistemoje rekomenduojama įdiegti Internet Explorer 5.0 ar naujesnę versiją su „aktyvaus darbalaukio“ komponentu.

- Norėdami gauti daugiau informacijos, apsilankykite svetainėje (http://www.samsung.com/sec/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/download.html).
- „Windows™ “ yra registruotas „Microsoft Corporation, Inc.“ prekės ženklas.

8.3.2 Programinės įrangos šalinimas

Galite pašalinti "MagicRotation" tik per parinktį **Pridėti arba šalinti programas**, esančią „Windows“.

Norėdami pašalinti "MagicRotation" atlikite nurodytus veiksmus.

1. Spustelėkite **Pradėti**, pasirinkite **Nustatymai** ir iš meniu pasirinkite **Valdymo skydas**.
   Jei naudojate „Windows XP“, spustelėkite **Pradėti** ir meniu pasirinkite **Valdymo skydas**.
2. Pasirinkite **Valdymo skydas** ir dukart spustelėkite piktogramą **Pridėti arba šalinti programas**.
3. Lange **Pridėti/šalinti** suieškokite ir pasirinkite "MagicRotation", kad ją pažymėtumėte.
4. Spustelėkite **Keisti arba šalinti programas** pašalinti programinę įrangą.
5. Pasirinkite **Taip** šalinti "MagicRotation".
6. Palaukite, kol atsidarys pranešimo langas, pranešantis, kad programinė įranga buvo sėkmingai pašalinta.

Norėdami sulaukti techninės pagalbos, rasti dažnai klausiamų klausimų ir atsakymų arba informacijos apie programinės įrangos "MagicRotation" plėtojimą apsilankykite mūsų svetainėje (http://www.samsung.com/sec/consumer/learningresources/monitor/magicrotation/download.html).

9 Gedimų nustatymo ir šalinimo instrukcija

9.1 Reikalavimai prieš kreipiantis į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą

9.1.1 Gaminio tikrinimas

Prieš skambindami į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą, patikrinkite gaminį, kaip aprašyta toliau. Jeigu nepavyksta pašalinti gedimo, kreipkitės į „Samsung“ klientų aptarnavimo centrą.

Naudodami gaminio tikrinimo funkciją patikrinkite, ar gaminys veikia sklandžiai.

Jei ekranas išjungtas, o maitinimo indikatorius blykčioja, nors gaminys tinkamai prijungtas prie kompiuterio, atlikite savidiagnostikos testą.

1. Išjunkite ir kompiuterio, ir gaminio maitinimą.
2. Ištraukite kabelį iš gaminio.
3. Gaminys įjungiamas.
4. Jei pasirodo pranešimas **Check Signal Cable**, gaminys veikia įprastai.

   Jeigu vis vien rodomas tuščias ekranas, patikrinkite kompiuterio sistemą, vaizdo valdiklį ir laidą.

9.1.2 Skyros ir dažnio tikrinimas

Veikiant režimui, kuris viršija palaikomą skiriamąją gebą (žr. "10.3 Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos"), trumpam pasirodys pranešimas **Not Optimum Mode**.

9.1.3 Patikrinkite toliau išvardytus dalykus.

Sunkumai diegiant (kompiuterio veiksena)	
Ekranas vis įsijungia ir išsijungia.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai sujungė gaminį bei kompiuterį ir ar jungtys yra tvirtai užfiksuotos. (Žr. "2.3 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")

Sunkumai dėl ekrano	
Maitinimo LED lemputė yra išjungta. Ekranas neįsijungia.	Patikrinkite, ar tinkamai prijungtas maitinimo kabelis. (Žr. "2.3 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Pasirodys pranešimas **Check Signal Cable**.	Patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas prie gaminio. (Žr. "2.3 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
	Patikrinkite, ar įjungtas įrenginio, kuris prijungtas prie gaminio, maitinimas.

Sunkumai dėl ekrano	
Rodomas pranešimas **Not Optimum Mode**.	Šis pranešimas pasirodo, kai kompiuterio vaizdo plokštės signalas viršija maksimalią gaminio skiriamąją gebą ar dažnį.
	Pakeiskite maksimalią skiriamąją gebą ir dažnį, kad jie atitiktų gaminio charakteristikas, atsižvelgdami į standartinio signalo režimo lentelę (84 puslapis).
Ekrane vaizdai rodomi iškraipyti.	Patikrinkite kabelio prijungimą prie gaminio (žr. "2.3 Kompiuterio prijungimas ir naudojimas")
Ekrane rodomas neryškus vaizdas. Ekrane rodomas susiliejęs vaizdas.	Sureguliuokite **Coarse** (49 puslapis) ir **Fine** (50 puslapis).
	Atjunkite visus priedus (vaizdo laido ilgintuvą ir pan.) ir mėginkite dar kartą.
	Nustatykite rekomenduojamas skyros ir dažnio vertes. (Žr. 81 puslapis)
Ekrane rodomas nestabilus ir virpantis vaizdas.	Patikrinkite, ar kompiuteriui nustatyta skyra ir dažnis neviršija gaminio skyros ir dažnio intervalo ribų. Paskui, jei reikia, pakeiskite nuostatas vadovaudamiesi šioje instrukcijoje pateikiama įprastų signalo režimų lentele (84 puslapis) ir gaminio meniu **INFORMATION**.
Ekrano kairėje pusėje rodomas šešėlinis vaizdas.	
Ekrane rodomas pernelyg skaistus vaizdas. Ekrane rodomas pernelyg tamsus vaizdas.	Sureguliuokite **Brightness** (40 puslapis) ir **Contrast** (41 puslapis).
Ekrane rodomo vaizdo spalva nevienoda.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane rodomo vaizdo šešėlinės ir iškraipytos spalvos.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Balta spalva nėra visiškai balta.	Pakeiskite **COLOR** parametrus. (Žr. " Atspalvio konfigūravimas")
Ekrane nėra vaizdo, o LED lemputė mirksi kas 0,5–1 sekundę.	Gaminys veikia energijos taupymo veiksena.
	Jei norite grįžti į ankstesnį ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę.

Sunkumai dėl šaltinio įrenginio	
Kompiuteriui kraunantis girdimas pypsėjimas.	Jei įkraunant kompiuterį girdimas pypsėjimas, kompiuterį turi patikrinti techninės priežiūros specialistas.

9.2 KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti dažnį?	Nustatykite dažnį grafinėje plokštėje. • „Windows XP“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Parametrai** → **Išplėstiniai** → **Monitorius** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows ME/2000“: Eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** → **Papildomos nuostatos** → **Monitorius** ir nustatykite lange **Monitoriaus nuostatos** rodomą parinktį **Kadrų dažnis**. • „Windows Vista“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Personalizavimas** → **Ekrano parametrai** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 7“: Pasirinkite **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**. • „Windows 8“: Pasirinkite **Parametrai** → **Valdymo skydas** → **Išvaizda ir personalizavimas** → **Ekranas** → **Ekrano skiriamoji geba** → **Išplėstiniai parametrai** → **Ekranas** ir sureguliuokite **Atnaujinimo dažnį** dalyje **Monitoriaus parametrai**.

Klausimas	Atsakymas
Kaip pakeisti skyrą?	• „Windows XP“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows ME/2000“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows Vista“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano nuostatos** ir nustatykite skyrą. • „Windows 7“: eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą. • „Windows 8“: eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Ekranas** → **Nustatyti skyrą** ir nustatykite skyrą.
Kaip įjungti energijos taupymo veikseną?	• „Windows XP“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir temos** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows ME/2000“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Ekranas** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows Vista“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 7“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“. • „Windows 8“: jei norite įjungti energijos taupymo veikseną, eikite į **Parametrai** → **Valdymo skydelis** → **Išvaizda ir individualizavimas** → **Individualizuoti** → **Ekrano užsklandos nuostatos** arba kompiuteryje pasirinkite SĄRANKĄ „BIOS“.

Daugiau reguliavimo instrukcijų rasite kompiuterio ar vaizdo plokštės naudotojo vadove.

10 Specifikacijos

10.1 Bendroji informacija

Modelio pavadinimas		S24C450DW	S27C450D
Ekranas	Dydis	24 colių (61 cm)	27 colių (68 cm)
	Rodymo sritis	518,4 mm (horizontaliai) x 324,0 mm (vertikaliai)	597,60 mm (horizontaliai) x 336,15 mm (vertikaliai)
	Pikselių žingsnis	0,270 mm (horizontaliai) x 0,270 mm (vertikaliai)	0,31125 mm (horizontaliai) x 0,31125 mm (vertikaliai)
Sinchronizavimas	Horizontaliosios skleistinės dažnis	30 ~ 81 kHz	
	Vertikaliosios skleistinės dažnis	56 ~ 63 Hz	56 ~ 75 Hz
Ekrano spalva		16,7 M	
Skyra	Optimali skyra	1920 x 1200 @ 60 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
	Didžiausia skyra	1920 x 1200 @ 60 Hz dažniu	1920 x 1080 @ 60 Hz dažniu
Didžiausias pikselių sinchronizavimas		154 MHz (analoginė, DVI, DisplayPort)	148 MHz (analoginė, DVI, DisplayPort)
Maitinimo šaltinis		Šis gaminys vartoja 100–240 V įtampą. Žr. etiketę galinėje gaminio pusėje, nes įprasta įtampa gali skirtis pagal šalį.	
Signalų jungtys		15 kontaktų – 15 kontaktų D-SUB kabelis, atjungiamas DVI-D į DVI-D jungtis, atjungiama DP kabelis, nuimamas	
Išmatimai (PxAxG)/ Svoris	Be stovo	554,8 x 359,35 x 54,2 mm	639 x 378,1 x 56,7 mm
	Su stovu	Minimalus: 554,8 X 387,25 X 224,0 mm / 5,1kg Maks.: 554,8 X 517,25 X 224,0 mm / 5,1kg	Minimalus: 639,0 X 402,8 X 224,0 mm / 6,2 kg Maks.: 639,0 X 532,8 X 224,0 mm / 6,2 kg
VESA tvirtinimo sąsaja		100 mm x 100 mm (skirta naudoti su specialia (svirties) tvirtinimo technine įranga.)	

10 Specifikacijos

Modelio pavadinimas		S24C450DW	S27C450D
Aplinka	Naudojimas	Temperatūra: 10˚C ~ 40˚C (50˚F ~ 104˚F) Drėgnis: 10–80 proc., be kondensacijos	
	Laikymas	Temperatūra: -20˚C ~ 45˚C(-4˚F ~ 113˚F) Drėgnis: 5–95 proc., be kondensacijos	
„Plug-and-Play“		Šį monitorių galima įdiegti ir naudoti kartu su bet kuria sistema, kuri suderinama su funkcija „Plug-and-Play“. Dėl dvipusių monitoriaus ir kompiuterio mainų duomenimis optimizuojamos monitoriaus nuostatos. Monitoriaus diegimas vyksta savaime. Tačiau pageidaujant, diegimo nuostatas galima individualizuoti.	
Ekrano taškai (pikseliai)		Dėl šio gaminio gamybos specifikos LCD ekrane apytiksliai 1 pikselis iš milijono (1 ppm) gali būti skaistenis arba tamsesnis. Tai neturi neigiamo poveikio gaminio veikimui.	

Siekiant pagerinti kokybę, anksčiau pateiktos gaminio specifikacijos gali būti keičiamos iš anksto apie tai neįspėjus.

Šis įrenginys yra B klasės skaitmeninis aparatas

10.2 Energijos taupymas

Jeigu šiame gaminyje įdiegta energijos taupymo funkcija, suvartojama mažiau energijos, nes jei gaminys tam tikrą laiką nėra naudojamas, ekranas išsijungia ir pasikeičia maitinimo LED lemputės spalva. Energijos taupymo veiksena maitinimas neišjungiamas. Jei norite vėl įjungti ekraną, paspauskite bet kurį klaviatūros klavišą arba pajudinkite pelę. Energijos taupymo funkcija veikia, tik jei gaminys prijungtas prie kompiuterio, kuriame įdiegta energijos taupymo funkcija.

„PowerSaver“	„Energy Star“ energijos sąnaudos	Energijos taupymo veiksena	Išjungtas maitinimas (maitinimo mygtukas)
Maitinimo indikatorius	Įjungtas	Mirksi	Išjungti
Suvartojamos energijos kiekis (S24C450DW)	25 vatų	Įprastai 0,3 W	Įprastai 0,3 W
Suvartojamos energijos kiekis (S27C450D)	29 vatų	Įprastai 0,3 W	Įprastai 0,3 W

- Rodomas suvartojamos energijos kiekis priklauso nuo veikimo sąlygų ir nuostatų pakeitimų.
- ENERGY STAR® yra JAV registruotasis Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūros (angl. United States Environmental Protection Agency) ženklas.

  „Energy Star“ energijos sąnaudos matuojamos atliekant bandymo metodą, pateiktą dabartiniame „Energy Star®“ standarte.
- Kad sumažintumėte elektros energijos sąnaudas iki 0 W, išjunkite maitinimo jungiklį, esantį galinėje gaminio dalyje, arba atjunkite maitinimo kabelį. Įsitikinkite, ar atjungėte maitinimo kabelį, kai ruošiatės nenaudoti gaminio ilgą laiką. Jei maitinimo jungiklis jau išjungtas ir pageidaujate sumažinti elektros energijos suvartojimą iki 0 vatų, atjunkite maitinimo laidą.

10.3 Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos

- Dėl ekrano tipo šiam gaminiui galima nustatyti tik vieną skyros vertę optimaliai vaizdo kokybei gauti. Todėl dėl kitokios nei nurodyta skiriamosios gebos gali suprastėti vaizdo kokybė. Kad to išvengtumėte, rekomenduojama rinktis optimalią skiriamąją gebą, kuri nurodyta jūsų gaminio ekrano dydžiui.
- CDT monitorių (prijungtą prie kompiuterio) pakeitę LCD monitoriumi, patikrinkite dažnį. Jeigu LCD monitorius nepalaiko 85 Hz dažnio, prieš pakeisdami CDT monitorių LCD monitoriumi, pakeiskite vertikaliosios skleistinės dažnį į 60 Hz.

Jei iš jūsų kompiuterio perduodamas signalas atitinka toliau pateiktus standartinius signalo režimus, ekranas bus reguliuojamas automatiškai. Jeigu iš kompiuterio perduodamas nė vienos iš toliau išvardytų standartinio signalo veiksenų neatitinkantis signalas, gali būti rodomas tuščias ekranas, nors maitinimo LED indikatorius bus įjungtas. Tokiu atveju pakeiskite nuostatas pagal lentelėje pateikiamas vertes. Taip pat žr. grafinės plokštės vartotojo instrukciją.

S24C450DW

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA, 1920 x 1200	74,038	59,950	154,000	+/-

S27C450D

Skyra	Horizontaliosios skleistinės dažnis (kHz)	Vertikaliosios skleistinės dažnis (Hz)	Pikselių sinchronizavimas (MHz)	Sinchronizavimo poliškumas (H / V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1 152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 720	45,000	60,000	74,250	+/+
VESA, 1280 x 800	49,702	59,810	83,500	-/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1440 x 900	55,935	59,887	106,500	-/+
VESA, 1600 x 900	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1680 x 1050	65,290	59,954	146,250	-/+
VESA, 1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+

- Horizontaliosios skleistinės dažnis

  Laikas, kuris sugaištamas nuskaityti vieną liniją nuo kairės iki dešinės ekrano pusės, vadinamas horizontaliuoju ciklu. Horizontaliojo ciklo atvirkštinė vertė vadinama horizontaliosios skleistinės dažniu. Horizontaliosios skleistinės dažnis matuojamas hercais.

- Vertikaliosios skleistinės dažnis

  Jei tas pats vaizdas kartojamas daug kartų per sekundę, jis atrodys natūralus. Kartojimo dažnis vadinamas „vertikalios skleistinės dažniu“ arba „atnaujinimo dažniu“ ir nurodomas hercais (Hz).

Susisiekite su SAMSUNG WORLD WIDE

Jei turite kokių nors klausimų ar pastabų apie "Samsung" gaminius, prašome susisiekti su SAMSUNG klientų aptarnavimo centrų.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca (English) http://www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-24 82 82 00	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000 112 112 Bogotá: 6001272	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)

LATIN AMERICA		
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin (Spanish) http://www.samsung.com/latin_en (English)
PARAGUAY	98005420001	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08 (Only from landline) 336-8686 (From HHP & landline)	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
URUGUAY	40543733	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	051 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11 , normal tariff	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	http://www.samsung.com

EUROPE		
CYPRUS	8009 4000 only from landline (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8 till 8.2.2013 . From 8.2.2013: Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o. V Parku 2343/24, 148 00 - Praha 4	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 5 SAMSUNG bzw. 0180 5 7267864* (*0,14 €/Min. aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,42 €/Min.)	http://www.samsung.com
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815 56480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	http://www.samsung.com/pl

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864) TOLL FREE No.	http://www.samsung.com
SERBIA	+381 11 321 6899 (old number still active 0700 7267864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch (German) http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com

CIS		
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
GEORGIA	0-800-555-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	http://www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	http://www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua (Ukrainian) http://www.samsung.com/ua_ru (Russian)
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk (Chinese) http://www.samsung.com/hk_en (English)
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MENA		
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	http://www.samsung.com/Levant (English)

MENA		
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
QATAR	800-2255 (800-CALL)	http://www.samsung.com/ae (English) http://www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com/sa (Arabic)
SYRIA	18252273	http://www.samsung.com/Levant (English)
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
ANGOLA	91-726-7864	http://www.samsung.com
BOTSWANA	0800-726-000	http://www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D' IVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	http://www.samsung.com
NAMIBIA	8197267864	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com
ZAMBIA	211350370	http://www.samsung.com

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą (klientų išlaidos)

Kreipiantis dėl techninės priežiūros esant negarantiniam gedimui už apsilankymą pas techninės priežiūros specialistą toliau nurodytomis aplinkybėmis galime taikyti mokestį.

Tai nėra gaminio defektas

Gaminio valymas, reguliavimas, konsultacija, pakartotinis įrengimas ir kt.

- Jei techninės priežiūros specialistas konsultuoja dėl televizoriaus naudojimo ar tiesiog sureguliuoja parinktis gaminio neišrinkdamas.
- Jei gedimas atsirado dėl išorinių aplinkos veiksnių (interneto, antenos, laidinio signalo ir pan.)
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai ar prie jo prijungiami papildomi įrenginiai, kai įsigytas gaminys jau buvo įrengtas pirmą kartą.
- Jei gaminys įrengiamas pakartotinai perkeliant jį į kitą vietą arba namą.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi, susijusio su kito gamintojo gaminiu.
- Jei klientas prašo konsultacijos dėl naudojimosi tinklu ar kito gamintojo programa.
- Jei klientas prašo įdiegti programinę įrangą ir ją sukonfigūruoti gaminyje.
- Jei techninės priežiūros specialistas pašalina / išvalo dulkes ar įstrigusias medžiagas iš gaminio vidaus.
- Jei klientas prašo papildomo įrengimo įsigijęs gaminį su pristatymu į namus ar internetu.

Gaminio gedimas dėl kliento kaltės

Gaminio gedimas atsirado dėl netinkamo kliento naudojimosi juo arba netinkamai atlikus remonto darbus.

Jei gaminio gedimas atsirado dėl:

- Išorinio smūgio ar numetus.
- Eksploatacinių medžiagų ar atskirai įsigyjamų gaminių, kurių nenurodo „Samsung“, naudojimo.
- Remonto darbų, kuriuos atliko ne įgaliotasis techninės priežiūros specialistas arba „Samsung Electronics Co., Ltd“ partneris.
- Konstrukcijos pakeitimo ar gaminio remonto, kurį atliko klientas.
- Gaminio naudojimo prijungus prie netinkamos įtampos šaltinio arba netinkamos elektros jungties.
- Naudotojo vadove pateikiamų įspėjimų nesilaikymo.

Kita

- Jei gaminys sugenda dėl stichinių nelaimių. (žaibo, gaisro, žemės drebėjimo, potvynio ir pan.)
- Jei išnaudojami eksploataciniai komponentai. (akumuliatorius, dažų kasetė, fluorescencinės lempos, galvutė, vibratorius, lempa, filtras, juostelė ir pan.)

Jei klientas prašo techninės priežiūros dėl nebrokuoto gaminio, gali būti taikomas techninės priežiūros paslaugų mokestis. Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą.

Tinkamas išmetimas

Tinkamas šio gaminio išmetimas (elektros ir elektroninės įrangos atliekos)

(Valstybėse, kuriose yra atskiros surinkimo sistemos)

Šis ženklas, pateiktas ant gaminio, jo priedų ar dokumentacijoje, nurodo, kad gaminio ir jo elektroninių priedų (pvz., įkroviklio, ausinių, USB kabelio) negalima išmesti kartu su kitomis buitinėmis atliekomis gaminio naudojimo laikui pasibaigus. Kad būtų išvengta galimos nekontroliuojamo atliekų išmetimo žalos aplinkai arba žmonių sveikatai ir skatinamas aplinką tausojantis antrinių žaliavų panaudojimas, atskirkite šiuos elementus nuo kitų rūšių atliekų ir atiduokite perdirbti.

Informacijos kur ir kaip pristatyti šiuos elementus saugiai perdirbti, privatūs vartotojai turėtų kreiptis į parduotuvę, kurioje šį gaminį pirko, arba į vietos valdžios institucijas.

Verslo vartotojai turėtų kreiptis į savo tiekėją ir peržiūrėti pirkimo sutarties sąlygas. Tvarkant atliekas, šio gaminio ir jo elektroninių priedų negalima maišyti su kitomis pramoninėmis atliekomis.

Terminologija

OSD (ekrano rodinys)

Ekrano rodinys (OSD) padeda konfigūruoti ekrano parametrus siekiant optimizuoti reikiamą vaizdo kokybę. Naudodamiesi ekrano meniu, galite keisti ekrano šviesumą, atspalvį, dydį ir daugelį kitų parametrų.

Gama

Gama meniu sureguliuojami pilki pustoniai, kurie ekrane atkuria vidutinius atspalvius. Jei reguliuojamas šviesumas, pašviesinamas visas ekranas, tačiau jei reguliuojama gama, pašviesinamas tik vidutinis šviesumas.

Pilki pustoniai

Spalvos intensyvumo pustoniai nurodo spalvų kaitą nuo tamsesnių iki šviesesnių ekrano vietų. Ekrano šviesumo pakeitimai parodomi juodos ir baltos spalvos kaita, o pustoniai pateikiami tarpine spalva tarp juodos ir baltos. Reguliuojant gama pustonių skalę, keičiamas vidutinis ekrano šviesumas.

Nuskaitymo dažnis

Nuskaitymo, arba atnaujinimo, dažnis nurodo ekrano atnaujinimų dažnį. Rodant vaizdą į ekraną perduodami duomenys nuolatos atnaujinami, nors plika akimi tai nėra matoma. Ekrano atnaujinimų skaičius vadinamas nuskaitymo dažniu ir yra matuojamas hercais (Hz). 60 Hz nuskaitymo dažnis reiškia, kad duomenys siunčiami į ekraną 60 kartų per sekundę. Ekrano nuskaitymo dažnis priklauso nuo kompiuterio vaizdo plokštės našumo ir monitoriaus charakteristikų.

Horizontaliosios skleistinės dažnis

Ant monitoriaus ekrano rodomi ženklai ar vaizdai sudaryti iš daugybės taškų (pikselių). Pikseliai perduodami horizontaliomis eilutėmis, kurios vėliau išdėstomos vertikaliai, kad būtų sukurtas vaizdas. Horizontalios skleistinės dažnis matuojamas kilohercais (kHz) ir rodo, kiek kartų per sekundę horizontalios eilutės perduodamos ir rodomos monitoriaus ekrane. Kai horizontalios skleistinės dažnis yra 85, vaizdą sudarančios horizontalios eilutės yra perduodamos 85 000 kartų per sek. Tuomet horizontalios skleistinės dažnis yra 85 kHz.

Vertikaliosios skleistinės dažnis

Vieną vaizdą sudaro daugybė horizontalių eilučių. Vertikalios skleistinės dažnis matuojamas hercais (Hz) ir rodo, kiek vaizdų per sekundę gali sukurti tos horizontalios eilutės. Vertikalios skleistinės dažnis „60“ reiškia, kad vaizdas perduodamas 60 kartų per sekundę. Vertikalios skleistinės dažnis taip pat vadinamas „atnaujinimo dažniu“ ir veikia ekrano mirgėjimą.

Skyra

Skiriamoji geba – tai horizontalių ir vertikalių pikselių, sudarančių ekrano rodinį, skaičius. Jis nurodo rodomo vaizdo detalumo laipsnį.

Didesnė skiriamoji geba ekrane parodo daugiau informacijos ir tinka norint tuo pačiu metu atlikti keletą užduočių.

Pavyzdžiui, 1920 x 1080 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1080 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Pavyzdžiui, 1920 x 1200 skiriamoji geba sudaryta iš 1920 horizontalių pikselių (horizontalioji skyra) ir 1.200 vertikalių pikselių (vertikalioji skyra).

Plug & Play

Savaiminio diegimo funkcija galima automatiškai perduoti informaciją tarp monitoriaus ir kompiuterio, siekiant sukurti optimalią ekrano aplinką.

Funkcijai „Plug & Play“ vykdyti monitorius naudoja VESA DDC (tarptautinį standartą).

Rodyklė

A

Atsakomybė už mokamą techninę priežiūrą klientų išlaidos 92

Atstatyti 60

Autorių teisės 7

B

Bendroji informacija 81

D

Detalės 21

Diegimas 25

E

Energijos taupymas 83

Energijos taupymo režimas 61

G

Gama 55

Grubus 49

I

INFORMACIJA 68

Iš anksto nustatytos laiko sinchronizavimo veiksenos 84

Išjungimo laikmatis 62

Išjungti vėliau 63

K

Kalba 56

KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI 79

Klavišas Kartojimo laikas 65

Kompiuterio prijungimas ir naudojimas 30

Kontrastas 41

L

Laiko rodinys 58

M

MagicRotation 74

Mėlyna 53

MultiScreen 72

P

PCAV režimas 64

Prieš prisijungiant 29

R

Raudona 51

Reikalavimai prieš kreipiantis į Samsung klientų aptarnavimo centrą 77

Ryškumas 42

S

SAMSUNG MAGIC Angle 44

SAMSUNG MAGIC Bright 43

Saugos perspėjimai 10

Skaidrumas 59

Skaistis 40

Spalvos tonas 54

Š

Šaltinio aptikimas 66

T

Terminologija 94

Tikslus derinimas 50

Tinkama produkto naudojimo padėtis 18

Tinkamas išmetimas 93

Tinkintas klavišas 67

Rodyklė

Turinio tikrinimas 19

V

Vaizdo dydis 46

Valymas 8

Ž

Žalia 52